Smartphone
SGH-i300/i300X
Käyttöopas

Sisällysluettelo

Tärkeitä turvallisuusohjeita 6

LUKU 1 **Käytön aloittaminen**

Pakkauksen sisältö 8
Puhelimeen tutustuminen 9
SIM-kortin asettaminen 13
Akun asentaminen 14
Puhelimen lataaminen 16
Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen 17

LUKU 2 **Perustiedot**

Kotinäytön käyttäminen 18
Käynnistä-valikon näyttö 23
Tekstin syöttäminen 24
Oma teksti -toiminnon käyttäminen 28
Puhelimen mukauttaminen 29
Näppäinten lukitseminen 40
Käynnistimen käyttäminen 40
Valinnaisen muistikortin käyttäminen 42
Ohjelmien lisääminen ja poistaminen 43
Varmenteiden hallinta 48
Puhelimen nollaaminen 49
Online-ohjeen käyttäminen 51
SIM AT (SIM Application Toolkit) 51

LUKU 3 **Synkronoiminen**

ActiveSyncin asentaminen 53
Yhteysasetusten muokkaaminen 55
Puhelimen yhdistäminen tietokoneeseen 56
Tietojen synkronoiminen 58
Synkronointiasetusten muokkaaminen 59

LUKU 4 **Puhelintoiminnot**

Yhteyden tarkistaminen 63
Puhelintoimintojen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä 63
Numeronvalintanäytön käyttäminen 64
Puhelun soittaminen 65
Edistyneet soitto-ominaisuudet 65
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen 69
Toiminnot puhelun aikana 69
Puheluihin liittyvät toiminnot 71
Puhelintoimintojen mukauttaminen 77

LUKU 5 **Viestinvälitys, Internet ja Messenger**

Viestinvälitys 87
Internet Explorer 109
Pocket MSN 113
WAP-selain 114
MSN Messenger 120

LUKU 6 **Järjestelijä**

Yhteystiedot 122
Kalenteri 130
Tehtävät 135

LUKU 7 Multimedia

Kamera 137
Samsung-mediasoitin 144
Windows Media Player 144
SRS WOW XT -asetukset 153
Omat kohteet 153
Huvit 157

LUKU 8 Lisäohjelmat

Pelit 159
Laskin 160
Muunnin 161
Äänimuistiinpanot 162
Ajanhallinta 163
Picsel Viewer 168
Tiedostonhallinta 174
SIM-kortin hallinta 176
Tehtävienhallinta 178

LUKU 9 Yhteyden luominen

Langaton siirto infrapunayhteyden avulla 180
Langaton siirto Bluetooth-yhteyden avulla 183
Modeemilinkki 188
Yhteyden luominen Internetiin tai omaan verkkoon . . 189

LUKU 10 Vianmääritys

Yleiset ongelmat 198
Puheluongelmat 200
Virta- ja latausongelmat 201
Sovellusongelmat 203

LUKU 11 Lainsäädännölliset ilmoitukset

SAR-sertifiointitiedot 208
Euroopan unionin ilmoitus 209
Tärkeitä turvallisuustietoja 210
Virtalähdettä koskevat turvallisuusohjeet 211
Huolto ja ylläpito 212
Laitteen kiintolevyn käyttöä koskevia varoituksia . . . 214
Microsoftin käyttöoikeussopimus 215
MUIDEN OIKEUKSIEN JA RAJOITUSTEN KUVAUS 217

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Lue nämä ohjeet ennen langattoman puhelimesi käyttämistä. Varoitusten laiminlyöminen voi olla vaarallista tai lainvastaista.

Muista aina ajoturvallisuus

Älä käytä kädessä pidettävää puhelinta ajaessasi. Pysäköi ajoneuvo ensin.

Sammuta puhelin tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankkauspaikassa (huoltoasemalla) tai polttoaineiden tai kemikaalien läheisyydessä.

Kytke puhelin pois päältä lentokoneessa

Langattomat puhelimet saattavat aiheuttaa häiriötä. Niiden käyttäminen lentokoneissa on sekä lainvastaista että vaarallista.

Kytke puhelin pois päältä kaikkien sairaalalaitteiden läheisyydessä

Sairaalat tai terveydenhuoltolaitokset saattavat käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoiselle radiotaajuusenergialle. Noudata kaikkia voimassa olevia sääntöjä ja säädöksiä.

Häiriöt

Kaikki langattomat puhelimet saattavat kärsiä häiriöistä, jotka voivat huonontaa niiden suorituskykyä.

Ota huomioon erityiset säädökset

Noudata alueellisia erityissäädöksiä ja sammuta aina puhelin, kun sen käyttäminen on kiellettyä tai kun se saattaa aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä se kuivana.

Järkevä käyttäminen

Käytä ainoastaan normaalissa asennossa (pidettynä korvalla). Vältä turhaa antennin koskettelua, kun puhelimen virta on kytkettynä.

Hätäpuhelut

Näppäile paikallinen hätänumero ja paina sitten .

Pidä puhelin poissa lasten ulottuvilta

Säilytä puhelinta ja kaikkia sen osia, mukaan lukien lisävarusteita, poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä lisävarusteita ja akkuja. Muiden kuin hyväksyttyjen lisävarusteiden käyttäminen saattaa vioittaa puhelinta ja olla vaarallista.

VAROITUS:
- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Valtuutettu huolto

Puhelimen saa asentaa tai korjata ainoastaan valtuutettu huoltohenkilö. Muussa tapauksessa takuu voi raueta.

Katso tarkempia turvallisuustietoja kohdasta "Tärkeitä turvallisuustietoja" sivulla 210.

Luku 1

Käytön aloittaminen

Onnittelut uuden Samsung Smartphone -puhelimesi johdosta! Tässä luvussa neuvotaan puhelimen käyttöönotto ja akun lataus sekä tutustutaan puhelimen eri osiin.

Pakkauksen sisältö

Pakkaus sisältää seuraavat:

Puhelin

Datakaapeli tietokoneyhteyttä varten

Akku

Pikalaturi

CD-ROM-levyt*

Pikaopas

* Yksi sisältää Microsoft ActiveSync -ohjelmiston, lisäohjelmistot ja sovelluksia, ja toinen sisältää käyttöoppaan PDF-muodossa.

Lisäksi voit hankkia puhelimeesi seuraavat lisävarusteet Samsung-jälleenmyyjältä:

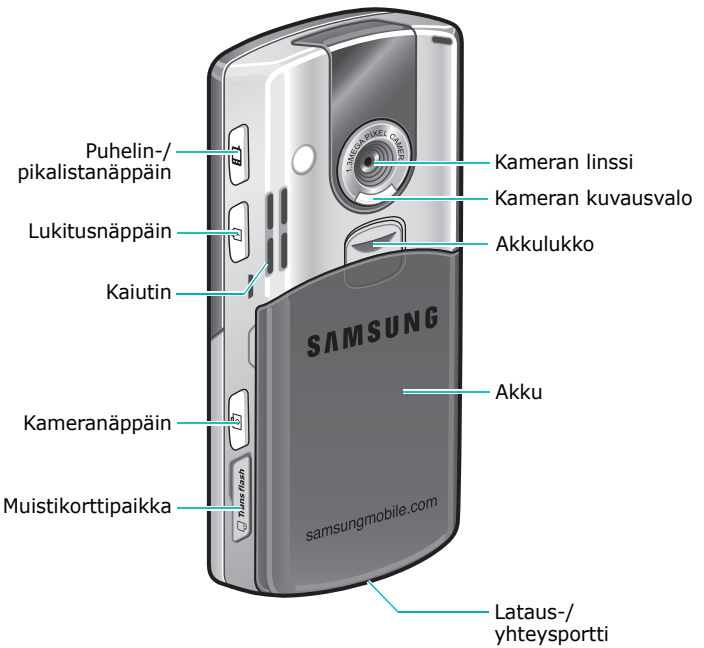
- Autolaturi/sovitin
- Vakio-/lisäakku
- Pikalaturi
- Datakaapeli tietokoneyhteyttä varten
- Bluetooth-kuulokemikrofonisarja (mono ja stereo)
- Pöytäteline
- Bluetooth-handsfree-autosarja
- Suora kuulokemikrofoni
- Bluetooth-USB-moduulisarja

Huomaa: Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet ja erikseen saatavilla olevat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja operaattorin mukaan.

Puhelimeen tutustuminen

Edestä

Takaa


Puhelin-/
pikalistanäppäin
Lukitusnäppäin
Kaiutin
Kameranäppäin
Muistikorttipaikka
Kameran linssi
Kameran kuvausvalo
Akkulukko
Akku
Lataus-/
yhteysportti
SAMSUNG
samsungmobile.com
3-MEGA PIXEL CAMERA
Pure flash

Puhelimen näppäimet

Näppäin	Kuvaus
	• Avaa pikalistanäyttö. • Ota puhelintoiminnot käyttöön tai poista ne käytöstä painamalla jonkin aikaa.
	Lukitse näppäimet painamalla jonkin aikaa.
	• Avaa **Kamera**-sovellus. • Ota valokuva kameratilassa tai tallenna video videokameratilassa.
	Suorita näytössä heti näppäimen yläpuolella näkyvä komento.
	• Siirry sovelluksen kotinäyttöön. • Avaa käynnistin painamalla jonkin aikaa.
	• Palaa edelliseen näyttöön. • Poista merkkejä tekstikentästä.
	Selausnäppäin/-levy (vasen/oikea/ylös/alas) • Selaa listaa. • Siirrä kohdistinta tekstikentässä.
	Vahvista valinta.
	• Avaa numeronvalintanäyttö. • Soita puhelu tai vastaa puheluun.
	• Kytke tai katkaise puhelimen virta. • Lopeta puhelu.

Näppäin	Kuvaus
	Anna numeroita ja merkkejä.
	• Vaihda tekstikentän kirjainkokoa. • Vaihda tekstinsyöttötila painamalla jonkin aikaa.
	• Lisää välilyönti tekstikenttään. • Ota äänetön profiili käyttöön tai poista se käytöstä painamalla jonkin aikaa.
	• Avaa **Äänimuistiinpanot**-sovellus. • Tallenna uusi muistio **Äänimuistiinpanot**-sovelluksessa.
	Avaa **Samsung-mediasoitin** -sovellus.
	Säädä korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta.

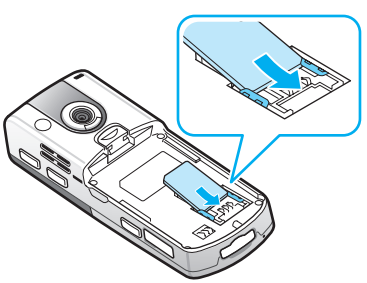
SIM-kortin asettaminen

Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM-kortin, jolla on liittymän tiedot, kuten PIN-koodi, käytettävissä olevat valinnaiset palvelut ja monia muita tietoja.

- Pidä SIM-kortit pienten lasten ulottumattomissa.
- Naarmut ja taittuminen vahingoittavat SIM-korttia ja sen koskettimia herkästi, joten ole erittäin varovainen aina, kun käsittelet korttia.
- Varmista aina SIM-korttia asettaessasi, että puhelimen virta on katkaistuna ennen kuin irrotat akun.

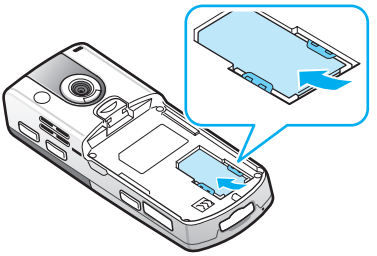
SIM-kortin asettaminen

1. Irrota tarvittaessa akku sivun 15 ohjeiden mukaisesti.
2. Aseta ja työnnä SIM-kortti kahden kielekkeen alle kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että kortin kullanväriset koskettimet ovat puhelinta vasten.



SIM-kortin irrottaminen

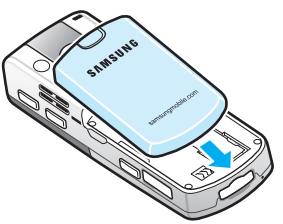
Työnnä SIM-kortti ulos pidikkeestä kuvan osoittamalla tavalla.



Akun asentaminen

Akun asentaminen

1. Aseta akun pohjassa olevat hampaat puhelimen vastaaviin reikiin.

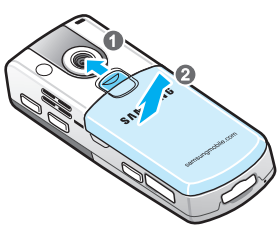


2. Paina akkua puhelinta vasten.

Varmista ennen puhelimen virran kytkemistä, että akku on lukittu kunnolla.

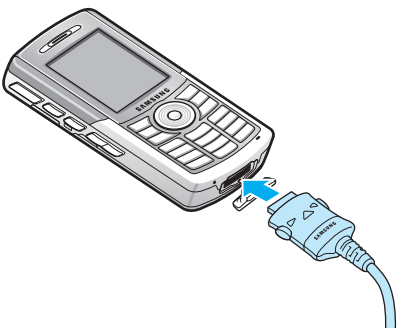
Akun irrottaminen

1. Katkaise puhelimen virta tarvittaessa painamalla jonkin aikaa, kunnes virrankatkaisunäyttö tulee näkyviin.
2. Pidä akun takaosaa itseesi päin ja vedä akkulukkoa.
3. Nosta akku pois kuvan osoittamalla tavalla.



Puhelimen lataaminen

1. Kytke pikalaturin liitin puhelimen alaosaan. Tarkista, että liittimen nuoli osoittaa ylöspäin.



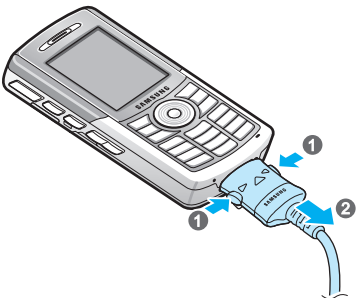
2. Kytke laturi tavalliseen sähköpistorasiaan.

   Laturin merkkivalo ilmoittaa latauksen etenemisestä seuraavasti:

   - Punainen: puhelin latautuu.
   - Vihreä: puhelin on latautunut täyteen.
   - Oranssi: pikalaturia ei ole kytketty oikein. Tarkista puhelin ja laturi.

3. Kun lataus on valmis, irrota laturi pistorasiasta.

4. Irrota laturi puhelimesta painamalla liittimen molemmilla puolilla olevia painikkeita ja vetämällä liitin irti.



Huomaa: Akkua ei saa irrottaa, kun laite on kytketty laturiin tai liittimeen. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä ja vahingoittaa laitetta.

Akun tyhjenemisvaroitus

Kun akku on tyhjenemässä, puhelimen näytössä näkyy Akun varaus hyvin vähissä -kuvake ( ) ja varoitusviesti. Lataa tällöin akku.

Puhelimen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kytke virta puhelimeen painamalla jonkin aikaa . Puhelin kirjautuu sisään kotiverkkoosi, ja se saa verkolta signaalin. Voit nyt soittaa puheluja ja vastata niihin sekä käyttää puhelimen sovelluksia.

Katkaise puhelimen virta painamalla jonkin aikaa .

Luku 2

Perustiedot

Tässä luvussa annetaan puhelimen käytön perustiedot, kuten ohjeet puhelimen mukauttamiseen ja online-ohjeen käyttöön.

Kotinäytön käyttäminen

Kun puhelimeen kytketään virta, näyttöön tulee kotinäyttö. Voit näyttää sen myös painamalla sovelluksessa tai painamalla **Käynnistä**-valikon **Kotisivu**-valintanäppäintä.

Kotinäytössä on yhteenveto päivää ja viestejä koskevista tärkeistä tiedoista. Voit myös siirtyä viimeksi käyttämiisi sovelluksiin nopeasti.

Tilarivi

Näytön yläreunassa olevan tilarivin kuvakkeet ilmoittavat puhelimen nykyisen tilan. Seuraavassa taulukossa on esimerkkejä tilakuvakkeista:

Tilakuvake	Kuvaus
	Näyttää akun varaustason. Mitä enemmän palkkeja näkyy, sitä enemmän virtaa on jäljellä. Akun tila voi olla myös jokin seuraavista: • : akun varaus on hyvin vähissä.
T9	Ilmoittaa nykyisen tekstinsyöttötilan. • T9: T9-tila • Abc: kirjaimet-tila (monta painallusta) • 123: numerotila
	Näkyy, kun käytössä olevan profiilin **Soittotapa** on **Äänetön**.
	Näkyy, kun käytössä olevan profiilin **Soittotapa** on **Värinä**. Näkyy myös silloin, kun äänetön profiili on valittuna.
	Näkyy, kun olet kotiverkkosi ulkopuolella ja verkkovierailulla kirjautuneena vieraaseen verkkoon eri verkkoon.

Tilakuvake	Kuvaus
	Näyttää signaalin voimakkuuden. Palvelun tila voi olla myös jokin seuraavista: • : olet matkapuhelinverkon ulkopuolella. • : Puhelintoiminnot on poistettu käytöstä.
	Näkyy, kun GPRS-yhteys on käytettävissä verkossa. Kun GPRS-yhteys on käytössä, tulee näkyviin.
	Ilmoittaa, että pikaviesti on vastaanotettu.
	Näkyy, kun teksti- tai multimediaviesti on vastaanotettu.
1	Ilmoittaa, että voit soittaa vain puhelinlinjan 1 kautta (verkkopalvelu).
2	Ilmoittaa, että voit soittaa vain puhelinlinjan 2 kautta (verkkopalvelu).
	Näkyy, kun olet saanut uuden vastaajaviestin. • : uusi vastaajaviesti linjalta 1. • : uusi vastaajaviesti linjalta 2. • : uusi vastaajaviesti molemmilta linjoilta.
	Näkyy, kun puhelu on meneillään.
	Näkyy, kun johonkin puheluun ei ole vastattu.

Tilakuvake	Kuvaus
	Näkyy, kun saapuvat puhelut on asetettu siirtymään toiseen puhelinnumeroon.
	Näkyy, kun nykyinen puhelu on pidossa.
	Näkyy, kun datapuhelu on meneillään.
	Ilmoittaa, että Bluetooth-ominaisuus on käytössä. Katso sivu 183.

Kotinäytön tietojen muuttaminen

Kotinäytön kautta voi muuttaa mm. seuraavia tietoja:

- tulevat tapaamiset
- profiiliasetukset
- lukemattomat tekstiviestit

Kohteiden tietojen muuttaminen:

1. Siirry Koti-näytössä muutettavan kohteen kohdalle painamalla tai kiertämällä selausnäppäintä ja painamalla .
2. Anna tai muuta tiedot.

   Lisätietoja kohteiden muuttamisesta on kutakin tehtävää käsittelevien ohjeiden kohdalla.
3. Palaa kotinäyttöön painamalla tai .

Kotinäytön mukauttaminen

Voit mukauttaa kotinäytön mielesi mukaiseksi.

Kotinäytön mukauttaminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Alkunäyttö**.
3. Siirry haluamiesi vaihtoehtojen kohdalle ja valitse asetukset painamalla ◉.

   Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

   - **Alkunäytön asettelu**: valitse kotinäytössä käytettävä asettelu.
   - **Värimalli**: valitse kotinäytössä käytettävät värit.
   - **Taustakuva**: valitse kotinäytössä käytettävä taustakuva.
   - **Aikakatkaisu**: määritä aika, jonka kuluttua puhelin palaa kotinäyttöön, jos sitä ei käytetä.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Käynnistä-valikon näyttö

Käynnistä-valikon kautta voit käyttää kaikkia puhelimen sovelluksia. Avaa Käynnistä-valikon näyttö painamalla kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.

Sovellusten tai kansioiden avaaminen

Siirry sovelluksen tai kansion kohdalle painamalla selausnäppäintä ja avaa se painamalla ●. Voit myös painaa haluamallesi sovellukselle määritettyä numeronäppäintä.

Sovellusten välillä siirtyminen

Puhelimesi on monitoimilaite. Siinä voi olla samaan aikaan käynnissä useita sovelluksia, joiden välillä voidaan siirtyä. Valitse kotinäytössä jokin viimeksi käytetyistä sovelluksista painamalla selausnäppäintä ja painamalla ●.

Sovellusten sulkeminen

- Voit sulkea käynnissä olevia sovelluksia **Tehtävänhallinta** avulla.

  Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **Tehtävienhallinta**. Siirry sovelluksen kohdalle, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lopeta**. Jos haluat sulkea kaikki käynnissä olevat sovellukset, valitse **Lopeta kaikki**.

Tekstin syöttäminen

Puhelimen numeronäppäimiin on merkitty aakkoset, jotta tekstiä on helppo syöttää.

Puhelimessa on seuraavat tekstinsyöttötilat:

- T9-tila
- Kirjaimet-tila (monta painallusta)
- Erikoismerkkitila
- Numerotila

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen:

1. Paina tekstinsyöttökentässä jonkin aikaa *.
2. Valitse tila ponnahdusvalikosta.

Tekstinsyöttötilan ilmaisin näkyy näytön ylimmällä rivillä.

Tila	Ilmaisin	Katso
T9-tila	T9	seuraava kappale.
Kirjaimet-tila	Abc	sivu 26.
Numerotila	123	sivu 28.
Erikoismerkkitila	ei ilmaisinta	sivu 27.

T9-tila

Ennakoivan T9-tekstinsyöttötilan avulla voit antaa minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella. Tämä tekstinsyöttötila perustuu sisäiseen sanakirjaan.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa:

1. Paina näppäimiä 2 abc – 9 wxyz. Paina näppäintä vain kerran, kun syötät merkin.

   Sana, jota olet kirjoittamassa, näkyy näytössä. Se voi muuttua jokaisella näppäimen painalluksella.

2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.

3. Jos sana on oikein, siirry vaiheeseen 4.

   Jos sana on väärä, etsi oikea sana luettelosta, joka sisältää painamiasi näppäimiä vastaavia vaihtoehtoisia sanoja.

4. Lisää väli ja aloita seuraavan sanan kirjoittaminen painamalla ● tai # ⌫.

Kirjainkoon vaihtaminen:

Paina *. Käytettävissä on kolme kirjainkokoa:

- Isojen kirjainten lukitus T9
- Iso alkukirjain T9
- Pienet kirjaimet t9

Kirjainten poistaminen:

Paina C. Tyhjennä koko näyttö painamalla C-näppäintä jonkin aikaa.

Numeron lisääminen:

Paina vastaavaa numeronäppäintä jonkin aikaa.

Sanojen lisääminen

Joskus T9 ei tunnista sanaa, jota yrität kirjoittaa. Jos et löydä sanaa luettelosta, lisää se T9-sanakirjaan, jotta puhelin tunnistaa sen seuraavalla kerralla.

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon:

1. Kirjoita sana.
2. Valitse sanaluettelosta **Lisää sana?**.
3. Kirjoita lisättävä sana Kirjaimet-tilassa.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Kirjaimet-tila

Kirjaimet-tilassa voit antaa kirjaimia painamalla näppäintä, johon on merkitty haluamasi kirjain, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön.

Sanan kirjoittaminen Kirjaimet-tilassa:

1. Paina näppäintä, johon on merkitty haluamasi kirjain

- kerran ensimmäiselle kirjaimelle
- kaksi kertaa toiselle kirjaimelle
- ja niin edelleen.

2. Anna muut kirjaimet samalla tavalla.

   Kohdistin siirtyy oikealle, kun painat toista näppäintä. Jos annat saman kirjaimen kaksi kertaa tai seuraava kirjain on samassa näppäimessä, odota kunnes kohdistin tulee näkyviin tai paina Oikealle-näppäintä, ja anna sitten seuraava kirjain.

3. Lisää väli sanojen väliin painamalla .

Kirjainkoon vaihtaminen:

Paina . Käytettävissä on kolme kirjainkokoa:

- Isojen kirjainten lukitus ABC
- Iso alkukirjain Abc
- Pienet kirjaimet abc

Kirjainten poistaminen:

Paina . Tyhjennä koko näyttö painamalla jonkin aikaa.

Numeron lisääminen nopeasti:

Paina vastaavaa numeronäppäintä jonkin aikaa.

Erikoismerkkitila

Tässä tilassa voit antaa monenlaisia erikoismerkkejä.

Siirry erikoismerkkiluettelossa haluamasi erikoismerkin kohdalle ja paina ●. Jos haluat lisää erikoismerkkejä, paina **Edellinen**- tai **Seuraava**-valintanäppäintä.

Huomaa: Voit siirtyä erikoismerkkitilaan nopeasti painamalla jonkin aikaa # missä tahansa tekstinsyöttötilassa.

Numerotila

Tässä tilassa voi antaa numeroja. Paina vastaavaa numeronäppäintä.

Oma teksti -toiminnon käyttäminen

Oma teksti -toiminnolla voit lisätä esiasetettuja tai usein käytettyjä lauseita Viestit- tai MSN Messenger -sovelluksen tekstinsyöttökenttään.

Oma teksti -kohteen lisääminen:

1. Paina viestin kirjoittamisen aikana **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää teksti**.
2. Valitse lause.

Puhelimen mukauttaminen

Voit mukauttaa puhelimen asetuksia käyttötapaasi sopivaksi.

Aluekohtaiset asetukset

Aluekohtaiset asetukset -kohdassa voit muuttaa maan numeroa, valuuttaa sekä ajan ja päivämäärän esitysmuotoa.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Maakoht. asetukset**.
3. Valitse kentistä haluamasi vaihtoehdot.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

   Jos muutit **Kieli**- tai **Maa**-asetusta, sinun on katkaistava puhelimen virta ja kytkettävä se takaisin, jotta asetukset tulevat voimaan. Vahvista painamalla **OK**-valintanäppäintä.

Aika- ja päivämääräasetukset

Päivämäärä ja aika -asetuksella voit muuttaa päivämäärää, aikaa ja aikavyöhykettä.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Päivämäärä ja aika**.
3. Aseta aikavyöhyke sekä päivämäärä ja aika.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: Voit muuttaa ajan ja päivämäärän esitysmuotoa kohdassa **Maakoht. asetukset**.

Hälytysasetukset

Voit asettaa hälytyksen soimaan määritettynä aikana.

Hälytyksen asettaminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Päivämäärä ja aika**.
3. Siirry **Hälytys**-kenttään ja valitse **Käytössä**.
4. Siirry **Hälytysaika**-kentän kohdalle ja aseta hälytysaika.
5. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Hälytyksen sammuttaminen:

Kun puhelin soittaa hälytyksen, voit sammuttaa sen jommallakummalla valintanäppäimellä:

- Paina **Hylkää**-valintanäppäintä.
- Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Odota**. Hälytys soi uudelleen 5 minuutin kuluttua.
- Jos haluat sivuuttaa kaikki luettelossa olevat hälytykset, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Hylkää kaikki**.

Virta-asetukset

Voit säästää akun virtaa muuttamalla akun ja näytön aikakatkaisuasetuksia ja näytön kirkkautta. Valmiustilan aikana puhelin siirtyy lepotilaan, kun sitä ei ole käytetty määritetyn ajan kuluessa. Näin virtaa kuluu vähemmän.

Alhaisempi asetus lisää akun antamaa käyttöaikaa. Korkeampi asetus vähentää akun antamaa käyttöaikaa, koska valmiusaikana kuluu enemmän virtaa.

Virta-asetuksen muuttaminen:

1. Paina Koti-näytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Power Management (Virranhallinta)**.
3. Valitse virta-asetukset:
   - **Pääakku**: voit tarkistaa, kuinka paljon akussa on virtaa jäljellä.
   - **Taustavalon aikakatkaisu**: voit valita, kuinka kauan taustavalo palaa. Taustavalo valaisee näytön ja näppäimistön. Kun painat jotakin näppäintä, taustavalo syttyy ja palaa ennalta määritetyn ajan.
   - **Näytön aikakatkaisu**: voit valita, kuinka kauan näyttö on aktiivinen.
   - **Näytön kirkkaus**: voit säätää näytön kirkkautta.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Helppokäyttötoimintojen asetukset

Voit määrittää puhelimen toimintojen käyttöä helpottavia asetuksia.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Helppokäyttöisyys**.
3. Valitse haluamasi vaihtoehdot.
   - **Järjestelmäfontin koko**: voit asettaa näytön kirjasinkoon.
   - **Painallusten katkaisu**: voit asettaa näppäinten painallusten välisen ajan Kirjaimet-tekstinsyöttötilassa.
   - **Vahvistuksen katkaisu**: voit asettaa viiveen vahvistamattoman toimenpiteen aikakatkaisulle.
   - **Puhelun hälytysvoim**: voit asettaa puhelun aikana kuuluvan hälytyksen äänenvoimakkuuden.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Ääniasetukset

Voit mukauttaa useita ääniasetuksia.

Äänien ja ilmoitusten asettaminen

Puhelin muistuttaa aikataulussa olevasta tehtävästä, saapuneesta viestistä ja puhelimen näppäinten painalluksesta usein eri tavoin. Jos esimerkiksi määrität tapaamisen **Kalenteri**-sovellukseen tai hälytyksen **Päivämäärä ja aika** -kohtaan, puhelin ilmoittaa tästä jollakin seuraavista tavoista:

- Näyttöön tulee viestiruutu.
- Puhelin soittaa äänimerkin, jonka voit määrittää.

- Merkkivalo vilkkuu.
- Puhelin värisee.

Voit muuttaa puhelimen ääniä valitsemalla kullekin tapahtumalle tyypin tai äänen tai valitsemalla ääniteeman.

Muistutustyyppien ja äänien valitseminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Äänet**.
3. Valitse tapahtuma, jolle ääni määritetään.
4. Valitse muistutustyyppi tai soittoääni.

5. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa:
- Voit ottaa yhteyden Internetiin ja ladata .WAV- tai .MID-muotoisia soittoääniä.
- Jotta MP3- tai WMA-muotoista äänitiedostoa voisi käyttää puhelun soittoäänenä se on tallennettava kovalevylle, Storage-kansioon tai muistikortin kansioon.

Ääniteeman valitseminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Ääniteema**.
3. Vieritä haluamasi teeman kohdalle ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Valittu ääniteema vaikuttaa kaikkiin **Äänet**-kohdan ääniasetuksiin. Jos valitset vaihtoehdon **Ei mitään**, kaikki **Äänet** palautetaan tehdasasetuksiin.

Ääniprofiilin muuttaminen

Profiilit-toiminnon avulla voit säätää ja muokata puhelimen ääniä eri tapahtumille tai tilanteisiin, ja käyttää sitten asetuksia ryhmänä. Valittuna oleva profiili näkyy kotinäytössä.

Profiilien muuttaminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Profiilit**. Profiililuettelo avautuu näyttöön.
2. Valitse Profiilit-luettelosta haluamasi profiili.

Huomautuksia:
- Voit vaihtaa profiilin nopeasti. Paina ja valitse haluamasi profiili pikalistasta.

Profiilien mukauttaminen:

1. Siirry Profiilit-näytössä haluamasi profiilin kohdalle.
2. Paina perustilassa jonkin aikaa #. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
3. Muuta kenttien asetuksia. Asetukset voivat vaihdella valitun profiilin mukaan.

   Jos valitsit kohdan **Kuulokkeet** tai **Auto** vaiheessa 1, voit määrittää ajan, jonka kuluttua puhelin vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti, kun puhelimeen on kytketty kuulokemikrofoni tai autosarja.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: Jos haluat palauttaa kaikki profiiliasetukset tehdasasetuksiin, paina profiililuettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Palauta oletukset**.

Omistajan tiedot

Omistajan tiedot ilmoittavat puhelimen omistajan tai käyttäjän. Aseta yhteystietosi puhelimen katoamisen varalta.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Omistajan tiedot**.
3. Täytä kentät.
4. Jos haluat lisätä huomautuksia, kirjoita ne **Huomautukset**-kenttään.
5. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Turvallisuusasetukset

Voit suojata puhelimen ja SIM-kortin luvattomalta käytöltä **Suojaus**-asetuksilla.

Puhelimen lukitseminen

Voit suojata puhelimen lukitustoiminnolla. Kun toiminto on käytössä, puhelin lukkiutuu automaattisesti, kun se on ollut käyttämättä määritetyn ajan.

Huomaa: Puhelin vastaanottaa edelleen puheluja, vaikka se on lukkiutunut.

Puhelimen lukitseminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus**.
3. Valitse Turvallisuus-näytössä **Puh. lukitus käytössä**.
4. Valitse **Puhelimen lukitusaika** -kenttään, kuinka kauan puhelin on käyttämättä, ennen kuin se lukittuu.
5. Anna salasana numeronäppäimillä **Salasana**-kenttään.
6. Vahvista salasana antamalla se uudelleen **Vahvista salasana** -kenttään.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: Voit lukita puhelimen nopeasti painamalla ja valitsemalla pikalistasta **Lukitse laite**.

Puhelimen lukituksen avaaminen:

1. Paina kotinäytössä **Poista lukitus**-valintanäppäintä.
2. Anna salasana ja paina **Poista lukitus**-valintanäppäintä.

Puhelimen lukituksen poistaminen käytöstä:

1. Valitse Turvallisuus-näytössä **Puh. lukitus ei käyt.**.
2. Anna salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

SIM-kortin PIN-koodin aktivoiminen

Kun tämä toiminto on käytössä, PIN-koodi on annettava aina, kun puhelimeen kytketään virta tai kun SIM-kortti asetetaan toiseen laitteeseen. Näin puhelinta voivat käyttää vain ne, joilla on oikea PIN-koodi.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus**.
3. Valitse Turvallisuus-näytössä **Ota SIM-kortin PIN käyttöön**.
4. Anna PIN-koodi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

PIN-koodin vaihtaminen

Voit vaihtaa nykyisen PIN-koodin uuteen. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, kun **Ota SIM-kortin PIN käyttöön** on valittuna.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus**.
3. Valitse Turvallisuus-näytössä **Muuta PIN**.
4. Anna vanha PIN-koodi, sitten uusi ja vielä kerran uusi.

5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

SIM-kortin lukitseminen

Kun tämä toiminto on käytössä, puhelin toimii vain nykyisen SIM-kortin kanssa.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus**.
3. Valitse Turvallisuus-näytössä **SIM-kortin lukitus päälle**.
4. Anna SIM-kortin salasana ja vahvista salasana antamalla se uudelleen.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

PIN2-koodin vaihtaminen

Voit vaihtaa nykyisen PIN2-koodin uuteen. Sinun on annettava nykyinen PIN2-koodi ennen kuin voit vaihtaa sen.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus**.
3. Valitse Turvallisuus-näytössä **Muuta PIN2**.
4. Anna vanha PIN2-koodi, sitten uusi ja vahvista PIN2 antamalla se uudelleen.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Valikkojen pikanäppäinten asetukset

Numeronäppäimiä voidaan käyttää **Käynnistä**-valikon sovellusten pikanäppäiminä.

Huomaa: Voit myös määrittää numeronäppäimiä Yhteystiedot-kansiossa olevien puhelinnumerojen, sähköpostiosoitteiden tai Web-sivujen pikavalintanumeroiksi. Lisätietoja pikavalintaluettelon määrittämisestä on sivulla 72.

Pikanäppäinten määrittäminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Siirry sovelluksen kohdalle, jolle haluat määrittää näppäimen.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää pikavalinta**.
4. Anna tarvittaessa haluamasi nimi **Nimi**-kenttään.
5. Anna pikavalintanumero **Näppäimistömääritys**-kenttään ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

   Sovellus on määritetty kyseiseen numeroon.

   Huomaa: Käytettävissä on enintään 99 pikavalintanumeroa. Näppäimet 0 ja 1 on varattu ulkomaanpuhelutunnukselle "+" ja vastaajapalvelun numerolle.

Kun haluat avata valikon pikanäppäimellä, paina numeronäppäintä/-näppäimiä kotinäytössä jonkin aikaa.

Huomaa: Varmista, että puhelin suorittaa toimenpiteet (esim. tiedostojen siirto ja tallennus) loppuun, odottamalla vähintään 50 sekuntia ennen akun irrottamista.

Näppäinten lukitseminen

Voit lukita toimintonäppäimet, jotta sovellukset eivät käynnisty tai puhelimen virta kytkeydy tai katkea vahingossa.

Näppäinten lukitseminen:

Paina puhelimen oikealla puolella olevaa näppäintä ja valitse pikalistasta **Lukitse näppäimistö** tai paina jonkin aikaa .

Näppäinten lukituksen avaaminen:

Paina **Poista lukitus**-valintanäppäintä tai paina jonkin aikaa ja paina sitten .

Käynnistimen käyttäminen

Käynnistimen avulla voit tarkastella **Käynnistä**-valikon sovelluksia tyyppien mukaan luokiteltuna ja avata haluamasi sovelluksen nopeasti.

Käynnistimen avaaminen:

Paina kotinäytössä jonkin aikaa tai **Käynnistä**-valintanäppäintä.

Sovelluksen avaaminen

1. Paina käynnistinnäytössä **Seuraava**-valintanäppäintä ja valitse haluamasi ryhmä.
2. Valitse haluamasi sovellus.

Sovelluksen siirtäminen

Voit siirtää sovelluksen ryhmän sisällä tai ryhmästä toiseen.

1. Siirry käynnistinnäytössä siirrettävän sovelluksen kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Siirrä**. Valitun sovelluksen kuvake vilkkuu.
3. Siirrä sovellus haluamaasi kohtaan.

   Valitse ryhmä, johon haluat siirtää sovelluksen, painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Vaihda ryhmää**. Valitse luokka ja sijainti luokassa.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Uuden luokan luominen

Voit luoda puhelimeen uusia sovellusluokkia.

1. Paina käynnistinnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Muokkaa ryhmää** → **Uusi**.
3. Anna uuden luokan nimi.
4. Paina **Lisää**-valintanäppäintä.

Luokkien hallinta

Luokkia voidaan poistaa ja nimetä uudelleen.

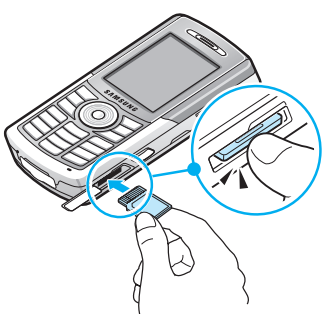
1. Valitse käynnistinnäytössä haluamasi luokka painamalla **Seuraava**-valintanäppäintä.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa ryhmää**.
3. Valitse **Nimeä uudelleen**, jos haluat antaa valitulle luokalle uuden nimen. Muuta nimi ja paina sitten **OK**-valintanäppäintä.

   Valitse **Poista**, jos haluat poistaa luokan. Kun vahvistussanoma tulee näyttöön, paina **OK**-valintanäppäintä.

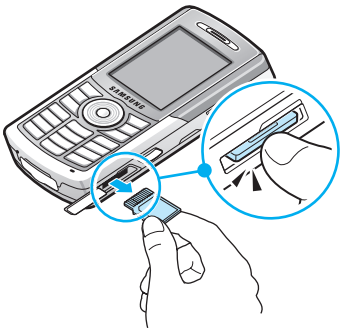
Valinnaisen muistikortin käyttäminen

Puhelimessasi on Trans Flash (T-Flash) -yhteensopiva muistikorttipaikka. Näitä muistikortteja käytetään pääasiassa tiedostojen ja tietojen varmuuskopiointiin ja siirtämiseen.

1. Työnnä muistikorttia muistipaikkaan kunnes se naksahtaa paikoilleen. Kortti on kunnolla paikoillaan, kun se ei työnny ulos puhelimesta.



2. Irrota kortti työntämällä sitä sisään ja vapauttamalla se, jotta se irtoaa korttipaikasta. Vedä sitten kortti ulos.



Ohjelmien lisääminen ja poistaminen

Puhelimeen tehtaalla lisätyt ohjelmat on tallennettu ROM-muistiin (Vain luku -muistiin). Näitä ohjelmistoja ei voida poistaa, eikä ROM-muistin sisältöä voi hävittää vahingossa. ROM-ohjelmia voidaan päivittää erikoisasennusohjelmilla, joiden tiedostopääte on *.xip.

Voit asentaa puhelimeen minkä tahansa sille tehdyn ohjelman, jos puhelimessa on riittävästi vapaata muistia. Suosituin paikka hakea ohjelmistoja puhelimeesi on Web-sivusto http://www.microsoft.com/mobile/**Smartphone**.

Ohjelmien lisääminen ActiveSyncin avulla

Voit asentaa Internetistä ladattuja tai mukana toimitetulla CD-ROMilla olevia ohjelmia synkronoimalla puhelimesi tietokoneen kanssa.

Sinun on ensin tarkistettava puhelimen ja prosessorin tyyppi, jotta osaat valita oikean ohjelmistoversion.

Ohjelman lisääminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Tietoja**. Tarkista puhelimen versio.
2. Lataa ohjelma tietokoneeseen Internetistä tai aseta ohjelman sisältävä CD tai levyke tietokoneeseen.

   Näkyvissä voi olla yksi *.xip-, *.exe- tai *.zip-tiedosto tai Setup.exe-tiedosto, tai useita tiedostoversioita erityyppisille laitteille ja prosessoreille. Valitse puhelimelle ja puhelimen prosessorityypille tarkoitettu ohjelma.
3. Lue kaikki ohjelman mukana tulevat asennusohjeet, Lueminut-tiedostot tai oppaat. Monilla ohjelmilla on erityiset asennusohjeet.
4. Yhdistä puhelin tietokoneeseen ja varmista, että ActiveSync on käytössä.

   Jos tarvitset lisätietoja ActiveSyncista, katso sivu 52.

5. Kaksoisnapsauta tietokoneessa *.exe-tiedostoa.

   Jos tiedosto on asennusohjelma, ohjattu asennus käynnistyy. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Kun ohjelmisto on asennettu tietokoneeseen, asennusohjelma siirtää ohjelmiston puhelimeesi automaattisesti.

   Jos tiedosto ei ole asennusohjelma, virheviesti ilmoittaa, että ohjelma on tarkoitettu toisentyyppiselle tietokoneelle. Sinun on siirrettävä tämä tiedosto puhelimeesi. Jos ohjelmalle ei löydy asennusohjeita Lueminut-tiedostosta tai oppaista, kopioi ohjelma ActiveSync Exploren avulla puhelimen **Program Files** -kansioon. Katso lisätietoja tiedostojen kopioinnista ActiveSyncin avulla tietokoneen ActiveSync-ohjeesta.

6. Kun asennus on valmis, voit näyttää ja avata ohjelman **Tiedostonhallinta**-sovelluksella.

Huomaa: Mikäli sovelluksen asentaminen kiintolevylle tai muistikortille jostain syystä epäonnistuu, yritä vielä asentaa sovellus puhelimen muistiin.

Ohjelman lisääminen suoraan Internetistä

Sinun on ensin tarkistettava puhelimen ja prosessorin tyyppi, jotta osaat valita oikean ohjelmistoversion.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Tietoja**. Tarkista puhelimen versio.
2. Lataa ohjelma puhelimeesi suoraan Internetistä puhelimen Internet Explorerin avulla.

   Näkyvissä voi olla yksi *.xip-, *.exe- tai *.zip-tiedosto tai setup.exe-tiedosto, tai useita tiedostoversioita erityyppisille laitteille ja prosessoreille. Valitse puhelimelle ja puhelimen prosessorityypille tarkoitettu ohjelma.
3. Lue kaikki ohjelman mukana tulevat asennusohjeet, Lueminut-tiedostot tai oppaat. Monilla ohjelmilla on erityiset asennusohjeet.
4. Valitse tiedosto, kuten *.xip- tai *.exe-tiedosto. Ohjattu asennus käynnistyy. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
5. Kun asennus on valmis, voit näyttää ja avata ohjelman **Tiedostonhallinta**-sovelluksella.

Ohjelmien poistaminen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Ohjelmien poistaminen**.
3. Valitse ohjelma, jonka haluat poistaa.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
5. Vahvista poistaminen painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.
6. Kun olet valmis, paina **OK**-valintanäppäintä.

Varmenteiden hallinta

Julkisen avaimen varmenteita voidaan lisätä puhelimeen ja poistaa puhelimesta. Varmenteet auttavat määrittämään henkilöllisyytesi, kun kirjaudut suojattuun verkkoon, tai tunnistamaan toiset tietokoneet, kuten palvelimet, joihin otat yhteyden. Voit tallentaa puhelimeen kahdentyyppisiä varmenteita.

- **Pääsertifikaatit**: auttavat tunnistamaan palvelimet, joihin otat yhteyden. Tämä auttaa estämään luvattomien käyttäjien pääsyn puhelimeesi ja tietoihisi.
- **Henkilökohtaiset sertifikaatit**: auttavat määrittämään henkilöllisyytesi, kun kirjaudut suojattuun verkkoon, kuten yrityksen verkkoon.

Varmenteiden tarkasteleminen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Sertifikaatit** → **Henkilökohtainen** tai **Pääkansio**.

   Luettelossa on varmenteen myöntäjän nimi ja voimassaolon päättymispäivä.
3. Jos haluat nähdä lisää tietoja, valitse varmenne.

Varmenteen poistaminen

1. Siirry haluamasi varmenteen kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poistaminen painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Puhelimen nollaaminen

Voit nollata puhelimen suorittamalla lämpimän nollauksen tai kylmän nollauksen. Lämmin nollaus käynnistää puhelimen uudelleen ja kylmä nollaus palauttaa puhelimen tehdasasetukset ja poistaa kaikki lisäämäsi ohjelmat. Lämpimän nollauksen yhteydessä voidaan menettää tietoja avoinna olleista ohjelmista.

Kylmä nollaus kuitenkin pyyhkii pois kaikki lisäämäsi uudet ohjelmat – eli puhelimessa on sen jälkeen vain ne ohjelmat, jotka olivat siinä ostettaessa.

Lämpimän nollauksen suorittaminen

Kokeile lämmintä nollausta, jos puhelin reagoi hitaasti, lakkaa reagoimasta tai jumiutuu. Lämmin nollaus käynnistää puhelimen uudestaan ja kohdentaa muistin uudelleen. Avointen ikkunoiden tallentamattomat tiedot voidaan menettää.

Lämmin nollaus voidaan suorittaa jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina teräväkärkisellä työkalulla puhelimen pohjassa olevassa kolossa olevaa nollauspainiketta.
- Irrota akku ja asenna se takaisin paikalleen.

Kylmän nollauksen suorittaminen

Voit palauttaa puhelimen tehdasasetukset ja poistaa kaikki lisäämäsi ohjelmat ja tiedot.

Kylmän nollauksen suorittaminen:

1. Katkaise puhelimen virta, irrota akku ja asenna se takaisin.
2. Paina ja samalla jonkin aikaa .
3. Anna alustussalasana **Enter password (Anna salasana)** -kenttään. Nollauksen salasanaksi on asetettu tehtaalla "1234".

   Puhelin nollaa järjestelmän noin 6 tai 7 minuutin kuluttua.

Alustussalasanan vaihtaminen

Voit vaihtaa nollauksen salasanan, jotta puhelinta ei voida alustaa luvatta.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **PW-alustus**.
3. Anna vanha salasana, sitten uusi ja vahvista uusi salasana antamalla se uudelleen.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Online-ohjeen käyttäminen

Lisätietoja puhelimesta löytyy Internetistä tai puhelimen mukana tulleelta CD-ROMilta.

Jos haluat lisätietoja	katso
lisäohjelmistoista, joita voidaan asentaapuhelimeesi,	mukana toimitettu CD-ROM.
yhdistämisestä tietokoneeseen ja synkronoinnista tietokoneen kanssa,	käyttöopas tai tietokoneen ActiveSync-ohje. Avaa ActiveSync-ohje napsauttamalla Windowsin tehtäväpalkissa olevaa ActiveSync-kuvaketta.
puhelintasi koskevista ajantasaisista tiedoista,	http://www.microsoft.com/mobile/smartphone.

SIM AT (SIM Application Toolkit)

Tämä on käytettävissä, jos käytät SIM AT -korttia, joka tarjoaa esimerkiksi uutis-, sää-, urheilu-, viihde- ja paikannuspalveluja. Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella operaattorin sopimusten mukaan.

Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai operaattoriltasi.

Luku 3

Synkronoiminen

Microsoft® ActiveSync® -ohjelman avulla tietokoneen ja puhelimen tiedot voidaan synkronoida. Synkronointi vertaa puhelimen ja tietokoneen tietoja ja päivittää uusimmat tiedot molempiin. Esimerkki:

- Pidä Yhteystiedot, Kalenteri, Tehtävät ja Saapuneet-kansion tiedot ajan tasalla synkronoimalla puhelimesi tietokoneesi Microsoft Outlookin tietojen kanssa.

ActiveSyncin avulla voit myös

- varmuuskopioida ja palauttaa puhelimen tiedot.
- kopioida (ei synkronoida) tiedostoja puhelimen ja tietokoneen välillä.
- määrittää synkronointihetken valitsemalla synkronointitilan. Voit esimerkiksi synkronoida jatkuvasti silloin, kun puhelin on yhteydessä tietokoneeseen tai vain silloin, kun synkronointikomento valitaan.
- valita synkronoitavat tietotyypit ja hallita synkronoitavan tiedon määrää. Voit esimerkiksi valita, kuinka monen viikon ajalta tapaamiset synkronoidaan.

VAROITUS!

- ActiveSync synkronoi laitteet käyttämällä uusimpia tietoja. Jos siis poistat jotain tietoa puhelimelta synkronoinnin jälkeen ja suoritat synkronoinnin uudestaan, vastaavat tiedot poistetaan tietokoneelta. Varo, ettet menetä tärkeitä tietoja.
- Jos sammutat puhelimen kopioituasi ensin tiedostoja kansioihin (**Storage**-kansiota lukuun ottamatta), kaikki näissä kansiossa olevat tiedostot poistetaan. Tallenna tärkeät tiedostot **Storage**-kansioon, jotta niitä ei poisteta vahingossa.

ActiveSyncin asentaminen

Ennen kuin voit aloittaa synkronoinnin tietokoneen kanssa, sinun on asennettava tietokoneeseen ActiveSync mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä. Voit ladata ActiveSyncin uusimman version myös Microsoftin Web-sivustolta (http://www.microsoft.com).

ActiveSyncin asentaminen tietokoneeseen:

1. Aseta CD-ROM-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan.

   Vaihtoehtoisesti kaksoisnapsauta ladattua ActiveSync-asennusohjelmaa.

2. Asenna Microsoft ActiveSync näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

3. Kun asennus on valmis, ActiveSyncin Ohjattu synkronoinnin määritys auttaa yhdistämään puhelimen tietokoneeseen ja luomaan kumppanuuden, jotta voit synkronoida tietoja puhelimen ja tietokoneen tai palvelimen välillä ja muokata synkronointiasetuksia.

Huomaa: Kun ActiveSync on asennettu, näyttöön tulee ikkuna, jossa kehotetaan luomaan yhteys kumppanuuden määrittämistä varten. Jos tarvitset lisätietoja puhelimen yhdistämisestä tietokoneeseen, katso sivu 56.

Tärkeää: Jotta synkronointi sujuisi ongelmitta, valitse **Synkronoi Microsoft Mobile Information Serverin ja/tai tämän tietokoneen kanssa** vain, jos olet varma, että yrityksesi käyttää Microsoft Mobile Information Server 2002: ta tai uudempaa, ja tiedät palvelimen nimen. Valitse muussa tapauksessa **Synkronoi tämän tietokoneen kanssa**. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys verkkosi ylläpitäjään tai operaattoriin.

Ensimmäinen synkronointi käynnistyy automaattisesti, kun lopetat ohjatun toiminnon.

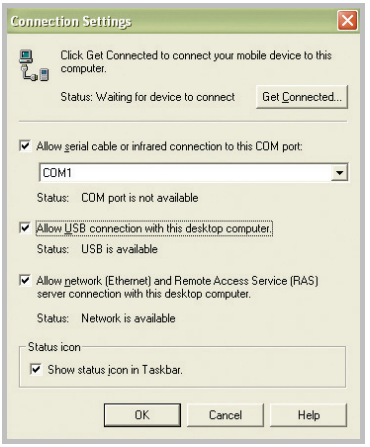
Tarkastele ensimmäisen synkronoinnin jälkeen puhelimen Kalenteria, Yhteystietoja ja Tehtäviä. Huomaat, että tietosi on kopioitu puhelimeen. Katkaise puhelimen ja tietokoneen yhteys.

Yhteysasetusten muokkaaminen

Jos haluat muodostaa yhteyden tietokoneen ja puhelimen välille, sinun on otettava käyttöön yhteydet, joita haluat käyttää ActiveSync-ohjelmassa. Kaikki yhteydet ovat oletusarvoisesti käytössä.

1. Valitse tietokoneen ActiveSync-ikkunassa **File (Tiedosto)** → **Connection Settings... (Yhteysasetukset...)**.

2. Muuta yhteysasetuksia.


Connection Settings
Click Get Connected to connect your mobile device to this computer.
Status: Waiting for device to connect
Get Connected...
Allow serial cable or infrared connection to this COM port:
COM1
Status: COM port is not available
Allow USB connection with this desktop computer.
Status: USB is available
Allow network (Ethernet) and Remote Access Service (RAS) server connection with this desktop computer.
Status: Network is available
Status icon
Show status icon in Taskbar.
OK
Cancel
Help

3. Napsauta **OK**.

Puhelimen yhdistäminen tietokoneeseen

Puhelin voidaan yhdistää tietokoneeseen jollakin seuraavista tavoista:

- PC data link -kaapelilla
- Infrapunayhteydellä
- Bluetooth-yhteydellä

Yhteyden muodostaminen USB-kaapelilla

Kytke PC data link -kaapelin toinen pää puhelimen pohjaan ja toinen tietokoneen USB-porttiin.

Huomaa: Puhelimen USB-tilaksi on asetettava ActiveSync. Paina **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **USB-tila**. Vaihda sitten tila.

Yhteys muodostuu ja Microsoft ActiveSync -ikkuna avautuu. Synkronointi käynnistyy automaattisesti.

Yhteyden muodostaminen infrapunaportin kautta

1. Suuntaa puhelimen infrapunaportti tietokoneen infrapunaporttiin.

Huomaa: Jos vain puhelimen LCD-näyttö aktivoituu, infrapunaporttia voidaan käyttää.

2. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **ActiveSync**.

3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Infrapunayhteys...**. Kun yhteys on muodostunut, ilmestyy Windowsin tehtäväpalkkiin.

Huomaa: Jos tietokoneessa ei ole infrapunaporttia, voit hankkia USB-IrDA-sovittimen.

Yhteyden muodostaminen Bluetoothia käyttäen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **ActiveSync**.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Connect via Bluetooth (Yhdistä Bluetoothin kautta)**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja etsi uusia Bluetooth-yhteensopivia tietokoneita valitsemalla **Uusi**.
4. Valitse Bluetooth-yhteensopiva tietokone, jonka liität pariksi puhelimesi kanssa.
5. Anna Bluetooth-yhteyden salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä. Tätä salasanaa käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa.

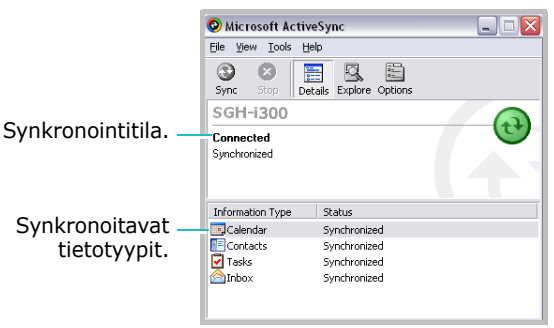
   Anna sama salasana tietokoneelle. Pariliitos on valmis.
6. Anna tietokoneelle näyttönimi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
7. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Tietojen synkronoiminen

1. Yhdistä puhelin tietokoneeseen.

   Jos tarvitset lisätietoja puhelimen yhdistämisestä tietokoneeseen, katso sivu 56.

2. Tietokoneen ActiveSync-ikkuna avautuu automaattisesti ja synkronointi käynnistyy.



Puhelimen ja tietokoneen yhteys ei katkea synkronoinnin päätyttyä. ActiveSync käynnistää synkronoinnin automaattisesti, jos tietoja muutetaan. Voit käynnistää synkronoinnin koska tahansa painamalla **Sync (Synkronoi)**-valintanäppäintä. Lopeta synkronointi painamalla **Stop (Lopeta)**-valintanäppäintä.

Avaa puhelimen tiedostohakemisto napsauttamalla Microsoft ActiveSync -ikkunassa **Explore (Selaa)**. Voit kopioida tiedostot nopeasti ja helposti puhelimesta tietokoneeseen tai päinvastoin.

Katkaise yhteys irrottamalla PC data link -kaapeli tai siirtämällä puhelin infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kantaman ulkopuolelle.

Huomaa: Jos haluat synkronoida Bluetooth-laitteesi yhteensopivan tietokoneen kanssa, tietokoneessa on oltava Bluetooth-pino Windows XP Service Packille.

Synkronointiasetusten muokkaaminen

Voit muokata useita tietokoneen ja palvelimen synkronoinnin asetuksia ja määrittää synkronointiaikataulun.

Huomaa: Ennen synkronointiasetusten muokkaamista puhelimen yhteys tietokoneeseen on katkaistava.

Synkronointiaikataulun muuttaminen

Voit määrittää puhelimen synkronoinnin kahdelle eri ajalle. Käytä ruuhka-ajan aikataulua synkronointiin työpäivän aikana tai muina aikoina, jolloin saat paljon sähköpostia. Käytä hiljaisen ajan aikataulua synkronointiin aikoina, jolloin saat vähän sähköpostia. Kotiverkon ulkopuolella voit synkronoida manuaalisesti ja säästää näin verkkovierailumaksuissa, tai synkronoida matka-aikataulujen avulla.

1. Paina puhelimen ActiveSyncissä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset...** → **Viestimen aikataulu**.
2. Määritä asetukset:
   - Jos haluat synkronoida ajoittain ruuhka-aikoina aikoina, valitse synkronointitiheys **Ruuhka-aikaan** -kenttään.
   - Jos haluat synkronoida ajoittain hiljaisina aikoina, valitse synkronointitiheys **Muuhun aikaan** -kenttään.
   - Jos määrittää synkronoinnin kotiverkon ulkopuolella, valitse synkronointitiheys **Verkkovierailun aikana** -kenttään.
   - Jos haluat synkronoida joka kerta, kun lähetät sähköpostiviestin, valitse **Synkronoi lähtevät kohteet lähetettäessä**.

- Jos haluat määrittää ruuhka-aikaan kuuluvat päivät, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Ruuhka-ajat**.

3. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Tietokoneen synkronoinnin määrittäminen

1. Paina puhelimen ActiveSyncissä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset...** → **Tietokoneen asetukset**.
2. Valitse tietokoneen nimi **Valinta**-kentästä.
3. Valitse jompikumpi tai molemmat seuraavista:
   - Valitse **Synkronoi tämä PC matkapuhelimen aikataulun mukaan**, jos haluat synkronoida puhelimen tietokoneen kanssa määritetyin väliajoin.
   - Valitse **Synkronoi tämän PC:n kanssa manuaalisen synkronoinnin aikana**, jos haluat synkronoida puhelimen tämän tietokoneen kanssa.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisäasetukset**.
5. Valitse käytettävä yhteystyyppi.
6. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: Jos tarvitset lisätietoja tietokonetta koskevista vaatimuksista ja ohjeita synkronointiasetusten muuttamiseen, katso tietokoneen ActiveSync-ohje.

Palvelimen synkronoinnin määrittäminen

Voit synkronoida tiedot automaattisesti sitä mukaa kun kohteet saapuvat vain, jos yrityksessäsi käytetään Microsoft Exchange Serveriä, jossa on Exchange ActiveSync.

Huomaa: Voit myös määrittää etäyhteyden palvelimen kanssa synkronointiin, kun luot ensimmäisen kerran kumppanuuden puhelimen ja tietokoneen välille.

Exchange-palvelinyhteyden määrittäminen:

1. Paina puhelimen ActiveSyncissä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset...** → **Palvelimen asetukset**.
2. Valitse **Yhteys** ja anna Microsoft Exchange -käyttäjänimi, salasana ja isäntänimi.

   Jos haluat laitteen tallentavan salasana, jotta sitä ei tarvitse antaa yhteyttä muodostettaessa, valitse **Tallenna salasana**.
3. Anna **Palvelimen nimi** -kenttään sen Exchange-palvelimen nimi, johon haluat muodostaa yhteyden.
4. Valitse **Tämä palvelin käyttää SSL-yhteyttä**, jos haluat käyttää palvelinyhteydessä SSL-protokollaa.
5. Jos haluat määrittää, millaisin väliajoin puhelin synkronoidaan palvelimen kanssa, kun se on yhteydessä tietokoneeseen, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Säännöt** ja haluamasi vaihtoehdot.
6. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Exchange-palvelimen synkronointiasetusten muuttaminen:

1. Paina puhelimen ActiveSyncissä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset...** → **Palvelimen asetukset**.
2. Valitse, minkä tyyppiset tiedot haluat synkronoida palvelimen kanssa: **Saapuneet**, **Kalenteri** tai **Yhteystiedot**.
3. Tee jokin seuraavista:
   - Kun haluat synkronoida Kalenterin, Yhteystiedot tai Saapuneet-kansion tiedot, valitse **Synkronoi [tiedon tyyppi] palvelimen kanssa**.
   - Muuta päiviä, joiden osalta tiedot synkronoidaan. Saapuneet-kansion kohdalla voit myös muuttaa synkronoitavan tiedon määrää ja sähköpostiviestin enimmäiskokoa. Huomaa, että Yhteystiedoille ei ole synkronointiasetuksia.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Ristiriitojen ratkaisusääntöjen muuttaminen:

Jos kohteet muuttuvat sekä puhelimessa että palvelimella, synkronoinnin aikana syntyy ristiriitoja.

1. Paina puhelimen ActiveSyncissä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset...** → **Palvelimen asetukset**.
2. Valitse **Ristiriidat** ja valitse sääntö **Ristiriitatilanteissa** -kenttään.
3. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Luku 4

Puhelintoiminnot

Tavallisten matkapuhelinominaisuuksien, kuten postilaatikon ja puheluhistorian, lisäksi puhelimessasi on monia erikoistoimintoja. Voit esimerkiksi tehdä muistiinpanoja puhelun aikana, soittaa suoraan Yhteystiedot-kansiosta ja siirtää yhteystietoja helposti SIM-kortin ja puhelimen muistin välillä.

Tässä luvussa selitetään kaikki puhelimen tarjoamat puhelutoiminnot.

Yhteyden tarkistaminen

Puhelimen oletusasetukset on ohjelmoitu olettaen, että haluat käyttää puhelintilaa. Niinpä jos puhelimeesi on asennettu SIM-kortti, se ottaa yhteyden operaattorisi verkkoon.

Kuvake ilmoittaa, että puhelimella on yhteys matkapuhelinoperaattorisi verkkoon. Täysi signaalin voimakkuus ilmoitetaan kuvakkeella . Kun signaali heikkenee, kuvakkeen pystysuorien palkkien määrä vähenee. Jos palkkia ei näy, signaalia ei ole.

Puhelintoimintojen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Voit poistaa puhelintoiminnot käytöstä ja käyttää vain PDA-toimintoja, ja ottaa puhelintoiminnot myöhemmin takaisin käyttöön.

Huomaa: Monien maiden laki vaatii, että puhelintoiminnot poistetaan käytöstä lentojen ajaksi. Pelkästään puhelimen näytön sammuttaminen ei poista puhelintoimintoja käytöstä, vaan sinun on katkaistava langaton yhteys operaattorisi verkkoon.

Puhelintoimintojen poistaminen käytöstä:

Pidä puhelimen oikealla puolella olevaa näppäintä painettuna, kunnes ilmestyy näytön tilariviin. Tai paina ja valitse **Lentotila**.

Puhelintoimintojen ottaminen käyttöön:

Pidä painettuna kunnes ilmestyy näytön tilariviin. Tai paina ja valitse **Lentotila pois**.

Numeronvalintanäytön käyttäminen

Kun aloitat numeron antamisen tai painat , numeronvalintanäyttö avautuu. Voit tarkastella näytössä viimeksi soitettuja, vastattuja ja vastaamatta jääneitä puheluja.

Voit tallentaa numeron numeronvalintanäytöstä Yhteystiedot-kansioon painamalla **Tallenna**-valintanäppäintä. Voit myös avata Yhteystiedot-kansion tai tarkastella puhelutietoja painamalla ensin **Valikko**-valintanäppäintä.

Puhelun soittaminen

Voit soittaa puhelun numeronäppäinten avulla.

1. Anna numero tai yhteystiedon nimi näppäimillä.

   Jos Puheluhistoriassa tai Yhteystiedot-kansiossa on vastaavia numeroja, ne listataan, jotta voit valita yhden nopeasti.

2. Soita puhelu painamalla .

   Jos numero on jo Yhteystiedot-kansiossa, sitä vastaava nimi tulee näyttöön numeron valinnan aikana.

   Kun puhelu on yhdistetty, näytössä näkyy puhelun kesto. Puhelun aikana on käytettävissä useita puhelutoimintoja. Katso lisätietoja sivulta 69.

Huomaa: Jos haluat säätää korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta puhelun aikana, suurenna tai pienennä äänenvoimakkuutta painamalla puhelimen vasemmalla puolella olevaa näppäintä.

3. Lopeta puhelu painamalla .

Edistyneet soitto-ominaisuudet

Voit soittaa puhelun **Yhteystiedot**, **Pikavalinta** ja **Puheluhistoria**.

Yhteystietoihin tallennettuun numeroon soittaminen

1. Paina kotinäytössä **Yhteystiedot**-valintanäppäintä.

   Voit myös painaa **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Yhteystiedot**.

2. Valitse yhteystietokortti yhteystietoluettelosta.

3. Siirry numeron kohdalle ja paina .

Pikavalintanumeroon soittaminen

Voit määrittää pikavalintanumeroja puhelinnumeroille, joihin soitetaan usein. Ohjeet pikavalintanumeron määrittämiseen ovat sivulla 72.

Jos et muista pikavalintanumeroa, avaa pikavalintaluettelo:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Pikavalinta**.

2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina tai **Siirry**-valintanäppäintä.

Puheluhistoriassa olevaan numeroon soittaminen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Puheluhistoria**.

Huomaa: on saapuville puheluille, on lähteville puheluille ja on ei vastatuille puheluille.

2. Jos haluat tarkastella puheluja puhelutyypin mukaan luokiteltuina, paina **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Suodatus** ja valitse luokka luettelosta.

3. Siirry numeron kohdalle ja paina .

Ulkomaanpuhelun soittaminen

1. Pidä painettuna 0 + kunnes **+**-merkki ilmestyy. **+** korvaa ulkomaanpuhelutunnuksen.
2. Anna koko puhelinnumero, johon haluat soittaa. Se sisältää maakoodin, suuntanumeron (ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumeron.
3. Paina .

Huomaa: Voit määrittää ulkomaanpuhelutunnuksen. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Soittoasetukset**. Anna koodi **Maan numero**-kenttään ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Hätäpuhelun soittaminen

Puhelimessa on hätänumero **112**. Tähän numeroon voi yleensä soittaa hätäpuhelun missä tahansa maassa ja myös ilman SIM-korttia, jos olet jonkin matkapuhelinverkon toiminta-alueella.

Anna hätänumero **112** ja paina .

Huomautuksia:
- Jotkin matkapuhelinoperaattorit vaativat, että puhelimessa on SIM-kortti, ja joissakin tapauksissa on annettava myös PIN-koodi.
- Joissakin tapauksissa voidaan käyttää myös muita hätänumeroja. Matkapuhelinoperaattorisi saattaa tallentaa SIM-korttiin muita paikallisia hätänumeroja.

Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

- Vastaa puheluun tai hylkää puhelu painamalla **Vastaa**-valintanäppäintä tai painamalla .
- Hylkää puhelu painamalla **Hylkää**-valintanäppäintä tai painamalla .

Huomaa: Jos hylkäät puhelun, soittaja kuulee varattu-äänen. Operaattorista riippuen sinut voidaan ohjata vastaajapalveluun.

- Kun puhelin soi, voit mykistää soittoäänen painamalla .

Toiminnot puhelun aikana

Puhelin sisältää useita toimintoja, joita voidaan käyttää puhelun aikana.

Puhelun asettaminen pitoon

Jos sinulle yritetään soittaa puhelun aikana, näyttöön ilmestyy ponnahdusilmoitus.

1. Vastaa toiseen puheluun ja aseta ensimmäinen puhelu pitoon painamalla **Vastaa**-valintanäppäintä.
2. Siirry puhelujen välillä painamalla **Vaihda**-valintanäppäintä.
3. Lopeta toinen puhelu ja palaa ensimmäiseen painamalla **Lopeta**-valintanäppäintä tai painamalla .

Neuvottelupuhelun muodostaminen

1. Aseta puhelu pitoon, valitse toinen numero ja odota, että siihen vastataan. Vaihtoehtoisesti voit vastata toiseen tulevaan puheluun yhden puhelun ollessa jo meneillään.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Neuvottelu**.

   Jos neuvottelupuhelun muodostaminen onnistuu, näytön yläreunaan ilmestyy teksti "Neuvottelu".
3. Aseta neuvottelupuhelu pitoon painamalla **Pitoon**-valintanäppäintä ja soita uusi puhelu tai vastaa toiseen puheluun.
4. Yhdistä kaikki meneillään olevat puhelut painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Liitä**. Voit liittää neuvotteluun enintään 5 osallistujaa.

   Jos haluat keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun aikana, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Yksityinen**. Valitse osallistuja näyttöön tulevasta luettelosta.

Puhelun siirtäminen Bluetooth-kuulokemikrofoniin

Puhelun aikana voit siirtää puhelun Bluetooth-kuulokemikrofoniin. Jos Bluetooth-yhteys on aktiivinen, pidä painettuna noin neljän sekunnin ajan. Siirtääksesi puhelun takaisin puhelimeen, pidä näppäintä painettuna taas saman ajan verran. Jos yhteys ei ole aktiivinen, paina vain vaihtaaksesi kuulokemikrofoniin. Jotta kuulokemikrofonia voisi käyttää, sen on oltava liitetty pariksi puhelimen kanssa ja sen virta on oltava päällekytkettynä.

Puheluihin liittyvät toiminnot

Vastaajaviestien tarkistaminen

Ensimmäinen pikavalintanumero on määritetty valmiiksi vastaajapalvelulle. Kun asetat SIM-kortin puhelimeen, se tunnistaa operaattorisi vastaajapalvelun numeron automaattisesti ja asettaa sen oletukseksi.

Kun haluat tarkistaa vastaajaviestit, paina numeronvalintanäytössä jonkin aikaa 1. Voit myös painaa **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Lisää...** → **Pikavalinta**. Siirry kohtaan **Puhelinvastaaja** ja paina **Siirry**-valintanäppäintä.

Huomaa: Voit tarkistaa ja muuttaa vastaajapalvelun numeron. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä, valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Soittoasetukset** ja tarkista **Puhepostinumero**.

Yhteystietojen lisääminen ja siirtäminen

Puhelinnumeroja ja yhteystietoja voidaan antaa ja tallentaa monin eri tavoin, ja samoin myös puheluja voidaan soittaa monin eri tavoin. Siksi on tärkeää voida siirtää yhteystietoja puhelujen soittamiseen käytettyjen ohjelmien välillä.

Minne yhteystietoja voidaan antaa ja tallentaa

- SIM-kortti: SIM-korttia voidaan siirtää puhelimen ja muiden laitteiden välillä. Kun SIM-korttia käytetään muissa laitteissa, siihen voidaan lisätä uusia yhteystietoja.

- Yhteystiedot.
- Puheluhistoria: uusia numeroja voidaan löytää saapuvista tai ei vastatuista puheluista.

Miksi numeroja kannattaa siirtää

- Jos menetät SIM-kortin käyttäessäsi sitä toisella laitteella, SIM-kortin numerojen varmuuskopiot ovat laitteessasi.
- Jos haluat siirtää numeron **Pikavalinta**-luetteloon, sen on oltava **Yhteystiedot**-kansiossa, ei SIM-kortilla.
- Jos käytät SIM-korttia toisessa laitteessa, saatat tarvita **Yhteystiedot**-kansioon tallennettuja numeroja.
- Kun siirrät numerot **Yhteystiedot**-kansioon, voit luoda yksityiskohtaisempia puhelutietoja.

Pikavalintaluettelon hallinta

Yhteystiedot-kansiossa oleville usein käytetyille puhelinnumeroille, sähköpostiosoitteille tai Web-sivuille voidaan määrittää pikavalintanumeroja (2–99). Pikavalintanumerot 0 ja 1 on määritetty valmiiksi ulkomaanpuhelutunnukselle + ja vastaajapalvelun numerolle.

Tämän sovelluksen avulla voit soittaa puhelinnumeroon, luoda uuden sähköpostiviestin tai siirtyä Web-sivulle painamalla numeropainiketta jonkin aikaa.

Huomaa: Pikavalintanumeroa ei voida määrittää SIM-kortille tallennetulle numerolle.

Yhteystiedon lisääminen pikavalintaluetteloon:

1. Paina kotinäytössä **Yhteystiedot**-valintanäppäintä.

Voit myös painaa **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Yhteystiedot**.

2. Valitse yhteystieto luettelosta.
3. Siirry numeron, sähköpostiosoitteen tai Web-sivun osoitteen kohdalle.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää pikavalinta**.
5. Anna tarvittaessa haluamasi nimi.
6. Valitse pikavalintanumero **Näppäimistömääritys**-kenttään.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Pikavalintanumeromääritysten poistaminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Lisää...** → **Pikavalinta**.
3. Valitse numero pikavalintaluettelosta.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
5. Kun vahvistussanoma tulee näyttöön, paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Puheluhistorian hallinta

Puheluhistoria sisältää tiedot kaikista saapuvista, lähtevistä ja vastaamatta jääneistä puheluista sekä puhelujen yhteenvedon. Se kertoo myös puhelujen alkamisajat ja niiden keston.

Puheluhistorian avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Puheluhistoria**. Näyttöön tulee luettelo kaikista puheluista.

Luokittele näytettävät puhelut tarvittaessa painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Suodatus**.

Puhelut luokitellaan seuraavasti:

- **Ei suodatusta**: näyttää kaikki puhelimeen tai puhelimella soitetut puhelut aikajärjestyksessä.
- **Vastaamattomat**: näyttää vain puhelut, joihin ei vastattu.
- **Tulevat puhelut**: näyttää vain puhelimeen soitetut puhelut.
- **Lähtevät puhelut**: näyttää vain puhelimella soitetut puhelut.

Puhelutietojen tarkasteleminen

- Kun haluat tarkastella puhelun kestoa, päivämäärää ja aikaa, siirry kyseisen puhelun kohdalle ja paina ●.
- Kun haluat tarkastella yhteystiedon tietoja, siirry yhteystiedon kohdalle, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Etsi yhteystieto**.
- Kun haluat lähettää sähköpostiviestin puheluhistoriassa olevaan sähköpostiosoitteeseen, siirry yhteystietoihin, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Sähköposti**.
- Kun haluat poistaa yksittäisiä puheluja, siirry yhteystiedon kohdalle, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
- Jos haluat tallentaa puheluhistoriasta valitun puhelun puhelinnumeron uudeksi yhteystiedoksi tai lisätä sen olemassa olevaan yhteystietoon, siirry yhteystiedon kohdalle ja paina **Tallenna**-valintanäppäintä.

Puhelulaskureiden tarkastelu

Voit tarkastella puheluhistoriassa puhelujen kestoja. Tämä auttaa sinua arvioimaan, kuinka paljon käytät puhelinta.

Puhelulaskurien tarkasteleminen:

1. Paina kotinäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Näytä laskurit**.

   Voit näyttää puhelujen kokonaiskeston, viimeisen puhelun keston, puhelujen ajankohdan ja kokonaiskäyttöajan laskurin. Voit myös tarkastella aikaa, jolloin puhelukesto nollattiin.

2. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Voit poistaa puhelukestotiedot koska tahansa (paitsi **Puhelut yhteensä**) painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Nollaa laskurit**.

Puhelukustannusten tarkastelu

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelujen kustannukset. Voit asettaa puhelukustannuksille enimmäisrajan joko veloitusyksikköinä tai valuuttayksikköinä. Kun toiminto on käytössä, puheluja voidaan soittaa vain niin kauan kuin kustannuksille määritettyä enimmäisrajaa ei ylitetä.

Kaikkien puhelujen kustannusten näyttö ei ole välttämättä käytettävissä SIM-kortista riippuen. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys operaattoriisi.

Puhelukustannusten tarkasteleminen:

1. Paina puheluhistorianäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Puhelukustannus**.

2. Valitse haluamasi vaihtoehto.
   - **Viime puhelun kustannus**: näyttää viimeksi soitetun puhelun hinnan.
   - **Kustannus yhteensä**: näyttää kaikkien laskurin nollauksen jälkeen soitettujen puhelujen kokonaiskustannukset. Jos kokonaiskustannus ylittää kohdassa **Aseta enimmäiskustan...** määritetyn rajan, et voi soittaa puheluja ennen kuin laskuri on nollattu.
   - **Enimmäiskustannus**: näyttää kohdassa **Aseta enimmäiskustan...** määritetyn enimmäiskustannusrajan.
   - **Nollaa laskurit**: nollaa kustannuslaskurin. Ennen nollaamista on annettava PIN2-koodi.
   - **Aseta enimmäiskustan...**: voit asettaa puheluille enimmäiskustannusrajan. Lopuksi on annettava PIN2-koodi.
   - **Yksikköhinta**: aseta yhden yksikön hinta. Yksikköhintaa käytetään puhelujen kustannuksia laskettaessa. Lopuksi on annettava PIN2-koodi.
3. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Puhelintoimintojen mukauttaminen

Voit muuttaa puhelimen asetuksia, käytettävissä olevia palveluja ja verkkoa, johon olet yhteydessä.

Puhelutoiminnot

Voit muokata puhelutoimintoihin liittyviä asetuksia, kuten vastausasetusta, vastaaja- ja tekstiviestipalvelujen numeroja sekä maakoodeja ja suuntanumeroja.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Soittoasetukset**.
3. Valitse kentistä haluamasi vaihtoehdot.
   - **Vastaaminen kaikilla näppäimillä**: kun tämä ruutu on valittu, voit vastata saapuviin puheluihin painamalla mitä tahansa näppäintä näppäimiä , , ja lukuun ottamatta.
   - **Näytä SIM-yhteystiedot**: kun tämä ruutu on valittu, SIM-korttiin tallennetut yhteystiedot näkyvät yhteystietoluettelossa.
   - **Puhepostinumero**/**SMS-palvelukeskus**: kun asetat SIM-kortin puhelimeen, se tunnistaa vastaajapalvelun ja tekstiviestikeskusten numerot ja asettaa ne oletukseksi automaattisesti. Voit vaihtaa nämä numerot.
   - **Maan numero**/**Suuntanumero**: voit antaa maakoodin tai suuntanumeron.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Palvelun merkkivalo

Voit vaihtaa palvelun tilasta ilmoittavan merkkivalon väriä.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Palvelun merkkivalo**.
3. Valitse väri ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Äänet

Voit ottaa lähtevien puhelujen kytkentä-äänen ja minuuttilaskurin äänen käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Lisä-äänet**.
3. Valitse kentistä haluamasi vaihtoehdot.
   - **Kytkentä-ääni**: voit valita, antaako puhelimesi merkkiäänen, kun puhelusi yhdistetään.
   - **Minuuttilaskurin ääni**: voit valita, antaako puhelimesi merkkiäänen, kun puhelusi yhdistetään.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Soittajan tunnus

Kun soitat puhelun, puhelinnumerosi voidaan näyttää tai piilottaa henkilöltä, jolle soitat. Voit ottaa numeron näytön käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Soittajan tunnus**.
3. Valitse **Numero näytetään**: -kentästä vaihtoehto **Ei kenellekään**, jos haluat piilottaa numerosi, tai **Kaikille**, jos haluat näyttää sen kaikille. Jos haluat näyttää numerosi Yhteystiedot-kansioon tallennetuille yhteystiedoille, valitse **Vain omille yhteystiedoille**.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Verkkoasetukset

Voit asettaa puhelimen valitsemaan verkon automaattisesti tai valita verkon manuaalisesti, kun olet kotiverkkosi ulkopuolella.

Verkon hakeminen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Lisää...** → **Verkot**.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Etsi uusi verkko** (asetusten noutaminen saattaa viedä muutamia minuutteja).

Huomaa: Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön, kun verkkopalvelu ei ole käytettävissä.

Nykyinen verkko näkyy **Nykyinen verkko**-kentässä.

3. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Verkon valitseminen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Lisää...** → **Verkot**.
2. Valitse **Verkon valinta** -kenttään joko **Automaattinen** tai **Manuaalinen** (asetusten noutaminen saattaa viedä muutamia minuutteja, jos valitset vaihtoehdon **Manuaalinen**).
3. Jos valitset vaihtoehdon **Manuaalinen**, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Verkon valitseminen**. Valitse haluamasi verkko ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

   Puhelin yhdistetään kyseiseen verkkoon.

   Jos valitset vaihtoehdon **Automaattinen**, valitse ensisijainen verkko. Katso seuraavaa kappaletta.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Ensisijaisten verkkojen määrittäminen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Lisää...** → **Verkot**.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Ensisijaiset verkot** (asetusten noutaminen saattaa viedä muutamia minuutteja).
3. Valitse verkko ja muuta verkkojen käyttöjärjestystä painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: Jos käytettävissä on useita operaattoreita, ota tämä toiminto käyttöön, jotta voit valita edullisimman verkon.

Puhelunesto

Tämän palvelun avulla voit rajoittaa saapuvia ja lähteviä puheluja.

Puheluneston ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Puhelu odottaa** (asetusten noutaminen saattaa viedä muutamia minuutteja).
3. Valitse rajoitettavien puhelujen tyyppi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

   Voit rajoittaa puheluja seuraavasti:
   - **Kaikki puhelut**: mitään puheluja ei voida soittaa tai vastaanottaa.
   - **Vieraassa verkossa**: puheluja ei voida vastaanottaa, kun käytät puhelinta kotiverkkosi ulkopuolella.
   - **Pois**: puhelunesto ei ole käytössä. Kaikkia puheluja voidaan soittaa ja vastaanottaa normaalisti.
   - **Ulkomaille paitsi kotimaahan**: ulkomailla ollessa voidaan soittaa vain nykyisen maan ja kotimaan puhelinnumeroihin.
   - **Ulkomaanpuhelut**: puheluja ei voi soittaa ulkomaille.
4. Anna operaattorin toimittama puheluneston salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Puheluneston salasanan vaihtaminen:

Voit vaihtaa operaattorin toimittaman puheluneston salasanan.

1. Valitse numeronvalintanäytössä **Työkalut** → **Asetukset**. Voit myös avata tämän näytön valitsemalla **Käynnistä** → **Asetukset** → **Puhelin**.
2. Valitse **Lisää**-välilehti → **Puheluneston salasana** → **Hae asetukset**.
3. Anna vanha salasana, sitten uusi salasana ja vahvista salasana antamalla se uudelleen.
4. Valitse **OK**.

Soitonsiirto

Tämän palvelun avulla voit siirtää saapuvat puhelut toiseen puhelinnumeroon.

Soitonsiirron ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Soitonsiirto** (asetusten noutaminen saattaa viedä muutamia minuutteja).
3. Valitse soitonsiirron asetus:
   - **Ehdoton**: kaikki puhelut siirretään.
   - **Ei vastausta**: puhelut siirretään, jos et vastaa puhelimeen.
   - **Varattu**: puhelut siirretään, kun puhut puhelua.
   - **Ei tavoitettavissa**: puhelut siirretään, kun puhelimen virta on katkaistu tai kun olet matkapuhelinverkon ulkopuolella.

4. Valitse **Ota soitonsiirto käyttöön**.
5. Anna puhelinnumero, johon puhelut siirretään.
6. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Puhelu odottaa

Tämän palvelun avulla voit vastaanottaa puhelun aikana toisen puhelun. Voit poistaa toiminnon käytöstä kohdassa **Koputusilmoitukset**.

Koputuksen ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Puhelu odottaa** (asetusten noutaminen saattaa viedä muutamia minuutteja).
3. Valitse kohta **Koputusilmoitukset** tai poista sen valinta.

   Kun koputus on käytössä, kuulet puhelun aikana merkkiäänen, jos saat toisen puhelun.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Taajuusvalinta

Jotta puhelimella voisi soittaa ja vastaanottaa puheluita, sen on rekisteröidyttävä käytettävissä olevaan verkkoon. Puhelin toimii yhdistetyissä GSM 900/1800 -verkoissa tai PCS 1900 -verkoissa.

Puhelimen käyttämä oletustaajuusalue määräytyy sen mukaan, mistä maasta puhelin on ostettu. Kun matkustat ulkomaille, sinun on muistettava valita jokin siellä toimivista taajuusalueista.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Lisää...** → **Taajuusvalinta**.
3. Valitse oikea taajuus **Taajuusvalinta**-kentästä.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.
5. Jos vahvistusnäyttö avautuu, vahvista valintasi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.
6. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Sallitut numerot

Kun tämä toiminto on käytössä, puhelin sallii soittamisen vain tiettyihin numeroihin. Voit soittaa vain Sallitut numerot -luettelossa oleviin numeroihin tai numeroihin, jotka alkavat samoilla numeroilla kuin luettelossa oleva numero.

Sallitut numerot -toiminnon ottaminen käyttöön:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Kiinteä soitto**.
3. Valitse **Ota käyttöön kiinteä soitto** ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
4. Anna PIN2-koodi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Uusien numerojen lisääminen Sallitut numerot -luetteloon:

1. Paina Sallitut numerot -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa numeroita**.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
3. Anna numero ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
4. Lisää numeroja toistamalla vaiheet 2 ja 3.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Luku 5

Viestinvälitys, Internet ja Messenger

Viestinvälitys

Viestinvälitys-toiminnolla voit luoda, lähettää, vastaanottaa, muokata ja järjestellä

- tekstiviestejä (SMS)
- multimediaviestejä (MMS)
- sähköpostiviestejä

Siirry **Viestinvälitys**-toimintoon painamalla kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Viestinvälitys**.

Tekstiviestit

Tekstiviestin pituus voi olla enintään 160 merkkiä. Kun kirjoitat yli 160 merkkiä, puhelin käsittelee viestiä moniosaisena viestinä.

Tekstiviestin luominen

1. Valitse Viestit-päänäytössä **SMS**.
2. Paina **Uusi**-valintanäppäintä.
3. Anna **Vastaanottaja**-kenttään vastaanottajan tai vastaanottajien puhelinnumerot. Erota numerot toisistaan puolipisteellä.

Voit noutaa numerot yhteystietoluettelosta painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää yhteystiedot**.

4. Paina Alas-näppäintä ja laadi viestisi.

   Jos haluat lisätä esiasetettuja tai usein käytettyjä viestejä, paina **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Lisää teksti** ja valitse viesti.

Huomaa: Tekstiviestiä kirjoitettaessa ei voida käyttää **Lisää nauhoitus** -toimintoa, koska tekstiviestiin ei voida lisätä liitetiedostoja.

5. Kun viesti on valmis, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

   Jos haluat lähettää viestin myöhemmin, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lykkää lähetystä**. Viesti tallennetaan **Luonnokset**-kansioon.

Huomaa: Jos haluat tietää, onko viestit toimitettu perille, paina **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Viestin asetukset** → **Pyydä viestin välitystiedot.**.

Viestien näyttäminen

Kun saat uuden tekstiviestin, kotinäytössä näkyy -kuvake ja uusi viesti tallentuu **Saapuneet**-kansioon. Avaa viesti painamalla **Viesti**-valintanäppäintä.

Vastaanotettuja, lähetettyjä ja laadittuja mutta lähettämättömiä viestejä voidaan tarkastella myös viestikansioiden kautta.

Viestikansioiden avaaminen:

Paina tekstiviestinäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kansiot**. Näyttöön avautuvat seuraavat oletuskansiot:

- **Poistetut**: sisältää viestit, jotka on poistettu puhelimeltasi.
- **Luonnokset**: sisältää viestien luonnokset, joita ei ole lähetetty.
- **Saapuneet**: sisältää vastaanotetut tekstiviestit ja tiedotteet.Jos haluat lisätietoja tiedotteista, katso sivu 91.
- **Lähtevät**: lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.
- **Lähetetyt**: sisältää viestit, jotka on lähetetty.

Voit järjestää viestit lisäkansioihin. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja luo uusia kansioita valitsemalla **Näytä kaikki kansiot**. Siirrä sitten viestit haluttuihin kansioihin.

Näytä koko viestikansion sisältö painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Näytä kaikki kansiot**.

Poista kaikki tietyn kansion tekstiviestit siirtymällä kansion kohdalle, painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Poista SMS**.

Viestin näyttäminen:

1. Avaa tekstiviestinäytössä haluamasi viestikansio.

   Viimeksi vastaanotetut viestit näkyvät tekstiviestinäytössä ensimmäisenä.

   Huomaa: Voit muuttaa tekstiviestien näyttämisen oletusasetuksia. Paina tekstiviestinäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Näyttö**.

2. Valitse viesti, jonka haluat näyttää.

Viestitoimintojen käyttäminen:

Viestin näyttämisen aikana voidaan käyttää seuraavia toimintoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä. Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat avoinna olevasta kansiosta.

- **Poista**: poistaa viestin.
- **Vaihda tilejä**: voit muuttaa viestitiliä muiden viestitoimintojen, kuten tekstiviestien, multimediaviestien tai sähköpostin käyttämiseksi.
- **Siirrä**: voit siirtää viestejä toisiin kansioihin.
- **Merkitse lukemattomaksi**/**luetuksi**: voit merkitä viestin luetuksi tai lukemattomaksi.

Allekirjoitusten lisääminen tekstiviesteihin

Voit määrittää allekirjoituksen, joka lisätään automaattisesti lähettämiisi tekstiviesteihin.

1. Paina tekstiviestinäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Allekirjoitukset**.
2. Valitse **Valitse tili** -kentästä **SMS**.
3. Valitse **Käytä allekirjoitusta tällä tilillä**.

   Jos haluat lisätä allekirjoituksen jokaiseen tekstiviestiin, johon vastaat tai jonka lähetät edelleen, valitse **Liitä vastattaessa ja välitettäessä**.
4. Anna allekirjoitus **Allekirjoitus**-kenttään ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Tiedotekanavien määrittäminen

Puhelimesi voi vastaanottaa operaattoriltasi tekstiviestejä eri aiheista, kuten uutisista, säätiedotteista, viihteestä ja niin edelleen. Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, kanavat on otettava käyttöön.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Puhelin** → **Kanavat**.

3. Määritä asetukset:
   - **Ota kanavat käyttöön**: ota tiedotteiden vastaanotto käyttöön.
   - **Vast.ota kanavaluettelo**: vastaanota kaikkien verkossa käytettävissä olevien kanavien luettelo.

     Jos haluat määrittää kanavaluettelon manuaalisesti, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa kanavia**. Paina Muokkaa kanavia -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja lisää uusi kanava valitsemalla **Lisää**. Voit myös ottaa yksittäisiä kanavia käyttöön tai poistaa niitä käytöstä.
   - **Kieli**: valitse kieli, jolla tiedotteet näytetään.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

SIM-kortin viestien näyttäminen

Joskus tekstiviestit tallentuvat SIM-kortin muistiin, jos ne on määritetty siten. SIM-kortin muistiin tallentuneet viestit on kopioitava puhelimen kansioon, ennen kuin ne voidaan näyttää.

1. Paina viestiluettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Tuo SIM-viestit**.
2. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

   Tekstiviestit kopioidaan SIM-kortin muistista tekstiviestien Saapuneet-kansioon.

Multimediaviestit

Voit lähettää tai vastaanottaa multimediaviestejä (MMS). Multimediaviestit voivat sisältää tekstin ohella kuvia, videoleikkeitä, äänileikkeitä ja näiden yhdistelmiä useammilla sivuilla.

Multimediaviestit tukevat myös sähköpostiosoitteita, eli viestejä voidaan lähettää puhelimesta sähköpostiin ja päinvastoin.

Multimediaviestin luominen

1. Valitse Viestit-päänäytössä **MMS**.
2. Paina **Uusi**-valintanäppäintä.
3. Anna vastaanottajien numerot tai osoitteet ja erota ne toisistaan puolipisteellä.

   Voit noutaa numerot tai osoitteet yhteystietoluettelosta painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää vastaanottajia**.
4. Paina Alas-näppäintä ja anna teksti.
5. Lisää kohteita painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää kohde** → tiedostotyyppi.
6. Valitse haluamasi tiedosto.

   Voit myös painaa **Valikko**-valintanäppäintä ja valita **Ota kuva** tai **Tallenna ääni**, jos haluat ottaa uuden valokuvan, tallentaa uuden videon tai tallentaa äänimuistion.

7. Paina **Valikko**-valintanäppäintä, jos haluat käyttää seuraavia viestitoimintoja:
   - **Esikatselu**: näyttää luomasi multimediaviestin.
   - **Lisää aihe**: voit antaa viestin aiheen.
   - **Muokkaa kohdetta**: voit muokata lisättyjä kohteita.
   - **Lisää**: voit lisätä multimediaviestimallin, Oma teksti -kohteen, kirjanmerkin tai kalenterimerkinnän.
   - **Muokkaa sivua**: voit lisätä sivuja, muuttaa tekstityyliä tai määrittää sivun keston.
   - **Multimediaviestiasetuk ...**: voit muuttaa viestiasetuksia, kuten tärkeyttä, vanhentumisaikaa, lähettäjän viestin piilottamista, katso sivu 93.
8. Kun viesti on valmis, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

Viestien näyttäminen

Voit myös tarkastella vastaanotettuja, lähetettyjä ja laadittuja mutta lähettämättömiä multimediaviestejä viestikansioiden kautta.

Viestikansioiden avaaminen:

Paina multimediaviestinäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kansiot**.

Näyttöön avautuvat seuraavat oletuskansiot:

- **Poistetut**: sisältää viestit, jotka on poistettu puhelimeltasi.
- **Luonnokset**: sisältää viestien luonnokset, joita ei ole lähetetty.

- **Saapuneet**: sisältää vastaanotetut viestit.
- **Lähtevät**: lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.
- **Lähetetyt**: sisältää viestit, jotka on lähetetty.

Viestin näyttäminen:

1. Avaa multimediaviestinäytössä haluamasi viestikansio. Viestiluettelo avautuu näyttöön.
2. Valitse viesti, jonka haluat lukea.
3. Käytä viestin lukemisen aikana seuraavia toimintoja:
   - Toista viesti painamalla **Toista**-valintanäppäintä.
   - Näytä edellinen sivu painamalla Vasen-näppäintä.
   - Näytä seuraava sivu painamalla Oikealle-näppäintä.
   - Avaa viestiin lisätty kohde painamalla **OK**-näppäintä.

Viestitoimintojen käyttäminen:

Viestin näyttämisen aikana voidaan käyttää seuraavia toimintoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä: Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat avoinna olevan kansion tyypistä.

- **Vastaa**: voit vastata lähettäjälle tai kaikille vastaanottajille.
- **Vaihda tilejä**: voit muuttaa viestitiliä muiden viestitoimintojen, kuten tekstiviestien, multimediaviestien tai sähköpostin käyttämiseksi.
- **Lähetä tai vastaanota**: voit lähettää tai noutaa kaikki Lähtevat-kansiossa tai multimediaviestipalvelimella olevat multimediaviestit. Kun tämä on valittuna, viestit lähetetään tai toimitetaan sinulle ilman erillistä hyväksyntää. Nämä toimenpiteet voivat olla maksullisia.

Multimediaviestiasetusten määrittäminen

Multimediaviestien oletusasetuksia voidaan mukauttaa. Paina viestin laatimisen tai näyttämisen aikana **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Multimediaviestiasetuk ...**.

- **Lähetysasetukset**: voit muuttaa multimediaviestien lähetysasetuksia.

  Tärkeys: voit asettaa viestiesi tärkeystason.

  Voimassaoloaika: voit valita, kuinka pitkään viestejäsi säilytetään viestikeskuksessa niiden lähettämisen jälkeen.

  Toimitusaika: voit valita viestien lähetyksessä käytettävän viiveen.

  Viestin koko: voit valita viestin enimmäiskoon.

  Toimitusraportti: kun tämä vaihtoehto on valittu, verkko ilmoittaa, onko viestisi toimitettu perille vai ei.

  Lukuvahvistus: kun tämä vaihtoehto on valittuna, puhelin lähettää viestin mukana pyynnön saada vahvistus viestin lukemisesta.

- **Vastaanottoasetukset**: voit muuttaa multimediaviestien vastaanottoasetuksia.

  Kotiverkko: määritä, miten uudet viestit noudetaan palvelimelta kotiverkossasi.

  Vierailuverkko: määritä, miten uudet viestit noudetaan palvelimelta kotiverkon ulkopuolella.

  Toimitusraportti: aseta verkko lähettämään viestin lähettäjälle rapportti, kun viesti on toimitettu.

  Lukuvahvistus: aseta puhelin lähettämään viestin lähettäjälle vahvistus, kun viesti on luettu.

  Tuntemattomien hylkäys: estä tuntemattomilta lähettäjiltä saapuvat viestit.

- **Multimediaviestiprofiilit**: voit määrittää ja ottaa käyttöön multimediaviestiprofiileja, eli multimediaviestien lähettämiseen tai vastaanottamiseen tarvittujen multimediaviestiasetusten kokoelmia.

  Jos haluat muokata profiilia, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**. Muuta seuraavia vaihtoehtoja:

  Multimediaviestiprofiili: anna profiilin nimi.

  MMSC: anna multimediaviestipalvelimen URL-osoite.

  Tietoyhteydet: valitse väliyhteys multimediaviestipalvelimelle (yhdyskäytävä tai välityspalvelin).

  Yhdyskäytävä: valitse yhdyskäytävä, jonka kautta multimediaviestipalvelimelle otetaan yhteys.

  IP-osoite: anna yhdyskäytävän IP-osoite.

  Portti: anna yhdyskäytävän portin numero.

  Koodaus: valitse viestien lähetykseen käytettävä koodaustyyppi.

  Ota profiili käyttöön valitsemalla se profiililuettelosta.

- **Luontitila**: voit asettaa puhelimen hyväksymään multimediaviestien luonnin tiedostomuodoilla, joita ei tueta.

  Vapaana: puhelin lisää tiedostot, joita ei tueta.

  Rajoitettu: puhelin ei anna lisätä tiedostoja, joita ei tueta.

  Varoitus: puhelin varoittaa, jos yrität lisätä tiedostoja, joita ei tueta.

Sähköpostiviestit

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä jollakin seuraavista tavoista:

- Synkronoi sähköpostiviestit tietokoneesi Microsoft Exchangen tai Microsoft Outlookin kanssa.
- Lähetä ja vastaanota sähköpostiviestejä ottamalla suora yhteys sähköpostipalvelimeen Internet-operaattorin (ISP) tai verkon kautta.

Sähköpostiviestien synkronoiminen

Lähetä ja vastaanota sähköpostiviestejä **Outlook-viestit** -sovelluksella synkronoimalla sähköpostiviestit tietokoneen Microsoft Exchangen tai Microsoft Outlookin kanssa.

Sähköpostiviestit voidaan synkronoida osana yleistä synkronointiprosessia. Synkronointi on otettava käyttöön **ActiveSync**-sovelluksessa. Jos tarvitset lisätietoja Saapuneet-kansion synkronoinnista, katso tietokoneen "ActiveSync-ohje".

Synkronoinnin aikana:

- Viestit kopioidaan tietokoneen Exchangen tai Outlookin viestikansioista puhelimesi **Viestitinvälitys**-sovelluksen **Outlook-viestit** -kansioon. Saat viestit oletusarvoisesti kolmen päivän ajalta, ja vain kunkin viestin 100 ensimmäistä riviä.
- Puhelimen **Lähtevät**-kansion sähköpostiviestit siirretään Exchangeen tai Outlookiin ja lähetetään näistä ohjelmista.
- Kansioiden sähköpostiviestit on valittava tietokoneen **ActiveSync**-sovelluksessa, jotta ne siirretään.

Yhteyden ottaminen suoraan sähköpostipalvelimeen

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä ottamalla yhteyden sähköpostipalvelimeen. Ensin on määritettävä etäyhteys verkkoon tai Internet-operaattoriin ja yhteys sähköpostipalvelimeen.

Kun otat yhteyden sähköpostipalvelimeen, uudet viestit latautuvat puhelimen **Saapuneet**-kansioon. Lisäksi puhelimen **Lähtevät**-kansion viestit lähetetään ja sähköpostipalvelimelta poistetut tiedot poistetaan puhelimen **Saapuneet**-kansiosta. Suoraan sähköpostipalvelimelta vastaanotetut viestit yhdistetään sähköpostipalvelimeen, ei tietokoneeseen.

Sähköpostitilin luominen

Sähköpostiviestien noutamiseen ja lähettämiseen tarvitaan sähköpostitili.

Uuden tilin luominen:

1. Paina missä tahansa viestikansiossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Tiliasetukset**.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi**.
3. Anna näyttönimesi ja sähköpostiosoitteesi ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

   Jos haluat määrittää tilisi automaattisesti Internetin kautta, valitse **Yritä hakea sähköpostiasetukset Internetistä**.
4. Anna käyttäjätietosi, kuten käyttäjätunus, salasana ja toimialue, ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
5. Valitse sähköpostipalvelimen tyyppi (**POP3** tai **IMAP4**), anna tilin nimi ja valitse verkon tyyppi.
6. Paina **Seuraava**-valintanäppäintä.
7. Anna palvelinten nimet ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

   Jos haluat määrittää lähtevän sähköpostin palvelimen, valitse **Palvelimen asetukset**.

8. Määritä sähköpostiviestien latauksen asetukset ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

   Voit valita, kuinka monen päivän ajalta puhelin lataa sähköpostiviestit ja ladattavien sähköpostiviestien kokonaiskoon enimmäismäärän.

9. Valitse, kuinka usein puhelin ottaa automaattisesti yhteyden palvelimeen ja tarkistaa saapuvat sähköpostiviestit, ja paina **Seuraava**-valintanäppäintä.

10. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Kansioiden toiminta suorassa yhteydessä sähköpostipalvelimeen

Luomiesi kansioiden toiminta riippuu siitä, käytetäänkö POP3- vai IMAP4-palvelinta.

- Jos käytät POP3:a ja siirrät sähköpostiviestit luomaasi kansioon, laitteella olevien viestien yhteys postipalvelimella oleviin kopioihinsa katkeaa. Kun otat seuraavan kerran yhteyden, postipalvelin huomaa, että viestejä ei ole laitteen Saapuneet-kansiossa ja poistaa ne palvelimelta. Näin viesteistä ei ole useita kopioita, mutta se tarkoittaa myös, että voit avata luotuihin kansioihin siirretyt viestit vain laitteellasi.
- Jos käytät IMAP4:ää, luomasi kansiot ja siirtämäsi sähköpostiviestit peilataan palvelimelle. Siksi viestit ovat käytettävissäsi aina, kun otat yhteyden sähköpostipalvelimeen siitä riippumatta, käytätkö puhelinta vai tietokonetta. Kansiot synkronoidaan aina kun otat yhteyden sähköpostipalvelimeen, luot uusia kansioita tai nimeät uudelleen/poistat kansioita yhteyden aikana.

Sähköpostiviestin luominen

1. Valitse Viestit-päänäytössä sähköpostitili, jolla haluat lähettää sähköpostia.
2. Paina **Uusi**-valintanäppäintä.
3. Anna **Vastaanottaja**- ja **Kopio**-kenttiin vastaanottajan tai vastaanottajien sähköpostiosoitteet. Erota osoitteet toisistaan puolipisteellä.

   Voit noutaa osoitteet yhteystietoluettelosta painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää yhteystiedot**.
4. Anna **Aihe**-kenttään sähköpostiviestin aihe.
5. Laadi sähköpostiviesti.

   Jos haluat lisätä esiasetettuja tai usein käytettyjä lauseita, paina **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Lisää teksti** ja valitse lause.

   Voit tallentaa ja lisätä äänimuistion liitteeksi painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Lisää nauhoitus**.
6. Kun viesti on valmis, paina **Lähetä**-valintanäppäintä.

   Jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lykkää lähetystä**. Viesti tallennetaan automaattisesti **Luonnokset**-kansioon.

7. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja ota yhteys verkkoon ja lähetä viesti valitsemalla **Lähetä tai vastaanota**.

Huomaa: Jos haluat saada ilmoituksen, kun sähköpostiviestisi on toimitettu, paina viestin laatimisen aikana **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Viestin asetukset** → **Pyydä viestin välitystiedot.**.

Sähköpostiviestien näyttäminen

Vastaanotettuja, lähetettyjä ja laadittuja mutta lähettämättömiä viestejä voidaan tarkastella myös viestikansioiden kautta.

Viestikansioiden avaaminen:

Avaa Viestit-päänäytössä haluamasi sähköpostitili, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kansiot**.

Näyttöön avautuvat seuraavat oletuskansiot:

- **Poistetut**: sisältää viestit, jotka on poistettu puhelimeltasi.
- **Luonnokset**: sisältää viestien luonnokset, joita ei ole lähetetty.
- **Saapuneet**: sisältää vastaanotetut viestit.
- **Lähetetyt**: lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka.
- **Lähtevät**: sisältää viestit, jotka on lähetetty.

Huomaa: Kun sähköpostiviestit synkronoidaan ensimmäisen kerran, **Junk E-mail (Roskaposti)**-kansio kopioidaan tietokoneen Microsoft Outlookista puhelimen **Outlook-viestit**-kansioon. Seuraavan synkronoinnin yhteydessä roskapostilta vaikuttavat sähköpostiviestit tallennetaan **Junk E-mail (Roskaposti)**-kansioon tietokoneen Microsoft Outlookin roskapostiasetusten mukaisesti.

Näytä valitun tilin koko viestikansion sisältö painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Näytä kaikki kansiot**.

Sähköpostiviestin näyttäminen:

1. Valitse Viestit-päänäytössä sähköpostitili, josta haluat vastaanottaa sähköpostiviestejä.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä tai vastaanota**.

   Puhelin ottaa yhteyden sähköpostipalvelimeesi ja vastaanottaa saapuvat sähköpostiviestit tai lähettää Lähtevät-kansiossa olevat viestit.
3. Valitse viesti, jonka haluat näyttää.

Viestitoimintojen käyttäminen:

Viestin näyttämisen aikana voidaan käyttää seuraavia toimintoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä: Käytettävissä olevat toiminnot riippuvat avoinna olevasta kansiosta:

- **Poista**: poistaa viestin.
- **Vastaa**: lähettää vastauksen lähettäjille ja vastaanottajille (**Vastaanottaja**-kentässä) ja lähettää viestin eteenpäin muille.
- **Vaihda tilejä**: voit muuttaa viestitiliä muiden viestitoimintojen, kuten tekstiviestien, multimediaviestien tai sähköpostin käyttämiseksi.
- **Siirrä**: voit siirtää viestejä toisiin kansioihin.
- **Merkitse lukemattomaksi**/**Merkitse luetuksi**: voit vaihtaa viestin tilan luetuksi tai lukemattomaksi.
- **Merk. ladattavaksi**: voit asettaa viestin lataamaan valmiin sisältönsä sähköpostipalvelimelta. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 106.
- **Asetukset**: voit valita viestien lukemiseen käytettävän kielen.
- **Lähetä tai vastaanota**: lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestit.

Koko viestin lataaminen

Kun otat yhteyden sähköpostipalvelimeen tai synkronoit puhelimen tietokoneen kanssa, saat oletusarvoisesti ensimmäiset 0,5 kt jokaisesta uudesta viestistä. Viestin liitteet sisältyvät sen kokoon. Alkuperäiset viestit ja liitteet säilyvät sähköpostipalvelimella tai tietokoneella. Vastaanotettavan viestin koko voidaan muuttaa tilin määrittämisen yhteydessä.

Voit merkitä viestit, jotka haluat noutaa kokonaisuudessaan seuraavan synkronoinnin tai sähköpostipalvelinyhteyden aikana. Valitse viestiluettelosta viesti, jonka haluat noutaa kokonaisuudessaan. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Merk. ladattavaksi**. Saapuneet-kansion -kuvake ilmoittaa viestin tilan.

Latausasetusten määrittäminen

Latausasetukset määritetään tilin tai synkronointiasetusten määrittämisen yhteydessä. Voit muuttaa niitä koska tahansa:

- Muuta Saapuneet-kansion synkronointiasetuksia **ActiveSync**-asetusten avulla. Katso lisätietoja "ActiveSync-ohjeesta".
- Muuta suoran sähköpostipalvelinyhteyden asetuksia puhelimen **Saapuneet**-kansiossa. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Tiliasetukset**. Valitse haluamasi tili ja muuta sitä.

Sähköpostiviestiliitteiden näyttäminen

Viestit, joilla on liitteitä, on merkitty viestiluettelossa -kuvakkeella. Avaa viesti luettelosta. Viestin sisällä liitteet näkyvät viestin alareunassa olevina hyperlinkkeinä.

Jos haluat ladata liitteen, valitse se avoimesta viestistä. Se latautuu seuraavan synkronoinnin yhteydessä tai kun otat yhteyden sähköpostipalvelimeen ja lähetät tai vastaanotat sähköpostiviestejä.

Näytä liite valitsemalla se avoimesta viestistä. Liitteitä voidaan tarkastella **Picsel Viewer (Asiakirjojen katseluohjelmassa)**.

Allekirjoitusten lisääminen sähköpostiviesteihin

Voit määrittää allekirjoituksen, joka lisätään automaattisesti lähettämiisi sähköpostiviesteihin.

Allekirjoittamisen määrittäminen:

1. Valitse Viestit-päänäytössä haluamasi sähköpostitili.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Allekirjoitukset**.
3. Valitse **Valitse tili** -kentästä tili, jolle haluat määrittää allekirjoituksen.
4. Valitse **Käytä allekirjoitusta tällä tilillä**.
5. Jos haluat lisätä allekirjoituksen jokaiseen sähköpostiviestiin, johon vastaat tai jonka lähetät edelleen, valitse **Liitä vastattaessa ja välitettäessä** .
6. Anna lisättävä allekirjoitus **Allekirjoitus**-kenttään ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Internet Explorer

Käytä Microsoft® Pocket Internet Exploreria HTML-, cHTML- ja WAP-sivujen tarkasteluun. Voit selata Web-sivuja ottamalla yhteyden Internet-operaattoriin (ISP) tai verkkoon. Tätä varten on luotava ensin yhteys sivulla 189 kuvatulla tavalla.

Kun puhelin on yhteydessä Internet-operaattoriin tai verkkoon, voit myös ladata tiedostoja ja ohjelmia Internetistä.

Internet Explorerin avaaminen

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Internet Explorer**.

Internetin selaaminen

1. Kun haluat muodostaa yhteyden ja aloittaa selaamisen, tee jokin seuraavista:
   - Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Osoiterivi**. Anna haluamasi Web-sivun osoite tai avaa viimeksi avattujen sivujen luettelo valitsemalla **Näytä historia**.
   - Siirry Suosikit-luettelossa haluamasi sivun kohdalle.
2. Avaa sivu painamalla selaimen **Siirry**-valintanäppäintä.

   Prosessin aikana selaimen oikeassa yläkulmassa näkyy .

Navigoiminen Internet Explorerilla

Seuraavassa taulukossa on neuvoja Internetin selaamiseen:

Jos haluat...	paina...
selata selaimen kohteita,	Ylös- tai Alas-näppäintä tai kierrä selausnäppäintä.
valita selaimen kohteen,	.
palata edelliselle sivulle,	.
avata Suosikit-luettelon,	**Suosikit**-valintanäppäintä.
päivittää yhteyden,	**Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä**.
näyttää Web-sivun tiedot,	**Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Ominaisuudet**.
lisätä avattuna olevan sivun Suosikit-luetteloon,	**Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää suosikkeihin**.

Suosikit-luettelon käyttäminen

Voit tallentaa Internet-selaimen käyttämisen aikana suosikkisivusi, jolloin se on helppo avata myöhemmin. Suosikkien luokitteleminen helpottaa sivujen löytämistä.

Web-sivun lisääminen Suosikit-luetteloon

1. Mene sivulle, jonka haluat lisätä, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää suosikkeihin**.
2. Anna suosikkilinkin nimi ja URL-osoite.
3. Valitse **Kansio**-kentästä luokka, johon haluat tallentaa suosikin.

   Voit myös luoda uuden luokan. Katso sivu 116.
4. Paina **Lisää**-valintanäppäintä.

Linkin avaaminen Suosikit-luettelon kautta

1. Paina Internet Explorer -näytössä **Suosikit**-valintanäppäintä.
2. Vieritä avattavan linkin kohdalle.

   Jos haluamasi linkki on tietyssä kansiossa, avaa kansio ja siirry linkin kohdalle.
3. Paina **Siirry**-valintanäppäintä.

Suosikkiluokkien hallinta

Voit luoda uuden luokan suosikkisivujen tallentamiseen ja muokata ja poistaa luotuja luokkia.

1. Paina Internet Explorer -näytössä **Suosikit**-valintanäppäintä.
2. Paina Suosikit-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja lisää uusi luokka valitsemalla **Lisää kansio**.

   Voit myös siirtyä luokan kohdalle, painaa **Valikko**-valintanäppäintä ja muokata luokkaa tai poistaa sen valitsemalla **Muokkaa** tai **Poista**.

Suosikkilinkin poistaminen

1. Siirry Suosikit-näytössä poistettavan linkin kohdalle.

   Jos haluamasi linkki on tietyssä kansiossa, avaa kansio ja siirry linkin kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poistaminen painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Explorer-asetusten muuttaminen

Voit muokata Web-selausasetuksia, muuttaa yhteysasetuksia ja tyhjentää muistin. Paina Internet Exporer -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Yleiset**: voit valita, näytetäänkö Web-sivujen kuvia tai soitetaanko ääniä, näytetäänkö varoitus suojatulta sivulta suojaamattomalle siirryttäessä, onko evästeiden vastaanotto ja lähetys käytössä vai ei. Voit valita myös käytettävän kielen.
- **Yhteydet**: voit valita Internet Explorerin käyttämät verkkoyhteysasetukset. Jos valitset vaihtoehdon **Hae asetukset automaattisesti.**, puhelin hakee verkkoasetukset automaattisesti operaattoriltasi.
- **Muisti**: voit tarkistaa Internet Explorerin käytössä olevan muistin määrän. Jos haluat tyhjentää muistin, siirry muistityypin kohdalle ja paina **Tyhjennä**-valintanäppäintä.

Pocket MSN

Pocket MSN mahdollistaa jatkuvan virtuaalisen yhteyden: voit olla jatkuvasti muiden online-käyttäjien tavoitettavissa ja pitää sähköpostit, pikaviestit ja muut online-palvelut aina ajan tasalla, vaikka puhelin ei olisikaan jatkuvassa yhteydessä verkkoon.

Yhteys palautuu, kun uusi viesti saapuu tai kun tarvitset palvelua. Lisäksi tilaajat saavat vain yhteystietojensa ja Saapuneet-kansionsa päivitykset koko listojen— sijasta, kun he ottavat yhteyden — palveluun.

MSN Hotmail® ja MSN Messenger ovat käytettävissä yhdellä napsautuksella. Lisäksi Pocket MSN mahdollistaa Internetin selaamisen ja muiden MSN-palvelujen, kuten mm. uutisia, urheilu- ja säätietoja sisältävän MSN Alerts -palvelun, käytön langattoman yhteyden kautta.

Jatkuvasti käytettävissä olevien palvelujen lisäksi voit avata ja laatia Hotmail-viestejä ja vasta niihin offline-tilassa, ja hyödyntää ajan näin silloinkin, kun matkapuhelinyhteys ei ole mahdollinen.

Jos haluat käyttää Pocket MSN:ää, paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Pocket MSN**.

WAP-selain

WAP-selain-sovelluksella voit selata puhelimellasi operaattorisi esiasettamaa WAP-palvelua ja muita (Wireless Application Protocol) -sivustoja.

Yhteyden muodostaminen WAP-sivustoon

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Lisää...** → **WAP-selain**.

3. Kun haluat muodostaa yhteyden ja aloittaa selaamisen, tee jokin seuraavista:
   - Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja siirry operaattorisi kotisivulle valitsemalla **Koti**.
   - Paina **Suosikit**-valintanäppäintä, valitse luokka, joka sisältää haluamasi WAP-sivuston ja valitse sitten WAP-sivusto.
   - Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Siirry**. Anna haluamasi WAP-sivuston osoite ja paina **Siirry**-valintanäppäintä.
4. Voit käyttää WAP-sivuja selatessasi seuraavia toimintoja:

Jos haluat...	**paina...**
näyttää suosikkisivujesi luettelon,	**Suosikit**-valintanäppäintä.
palata edelliselle sivulle,	.
siirtyä kotisivulle,	**Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Koti**.
päivittää nykyisen sivun,	**Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä**.

Suosikit-luettelon käyttäminen

Voit tallentaa WAP-sivustoja Suosikit-luetteloon, jolloin voit avata ne nopeasti. Suosikkien luokitteleminen helpottaa sivustojen löytämistä.

URL-osoitteen lisääminen Suosikit-luetteloon

1. Paina WAP-selainnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää Suosikit-luetteloon**.

2. Anna luokalle nimi ja paina **Tallenna**-valintanäppäintä.
3. Anna suosikkisivuston nimi ja URL-osoite.
4. Valitse luokka, johon haluat tallentaa suosikin.

   Voit myös luoda uuden kansion painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Uusi luokka**.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Linkin avaaminen Suosikit-luettelon kautta

1. Paina WAP-selainnäytössä **Suosikit**-valintanäppäintä.

   Luokkien luettelo tulee näyttöön.
2. Siirry luettelossa luokan kohdalle ja paina **Avaa**-valintanäppäintä.
3. Siirry haluamasi WAP-sivuston kohdalle kohdalle ja paina **Siirry**-valintanäppäintä.

Suosikkiluokkien hallinta

Voit luoda uuden luokan suosikki-WAP-sivustojen tallentamiseen ja muokata ja poistaa luotuja luokkia.

1. Paina WAP-selainnäytössä **Suosikit**-valintanäppäintä.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja luo uusi luokka valitsemalla **Uusi**.

   Voit myös siirtyä haluamasi luokan kohdalle, painaa **Valikko**-valintanäppäintä ja muokata luokkaa valitsemalla **Nimeä uudelleen** tai **Poista**.

Suosikkikohteen poistaminen

1. Siirry Luokka-näytössä luokan kohdalle ja paina **Avaa**-valintanäppäintä.
2. Siirry poistettavan WAP-sivuston kohdalle, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poistaminen painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Historian käyttäminen

Historia pitää kirjaa WAP-sivustoista, joissa käyt.

Historian näyttäminen:

1. Paina WAP-selainnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Historia**.

   Historia-näytössä näkyvät viimeksi avattujen sivustojen URL-osoitteet.
2. Jos haluat avata luettelossa olevan sivun, siirry sivun kohdalle ja paina **Siirry**-valintanäppäintä.

Historian tyhjentäminen:

1. Paina Historia-luettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tyhjennä tiedot**.
2. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä. Kaikki Historia-luettelon tiedot häviävät.

Palvelinviestien näyttäminen

Voit avata Saapuneet palvelinviestit -kansion WAP-selainnäytössä ja tarkastella WAP-palvelimen lähettämiä viestejä.

WAP-palvelinviestien näyttäminen:

1. Paina WAP-selainnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Saapuneet palvelinviestit**.

   Saapuneet palvelinviestit -näyttö avautuu ja viestiluettelo näkyy näytössä.
3. Valitse viesti, jonka haluat näyttää.
4. Avaa viestissä määritetty URL-osoite painamalla **Siirry**-valintanäppäintä.
5. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

WAP-palvelinviestien poistaminen:

Paina Saapuneet palvelinviestit -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista** tai **Poista kaikki**.

WAP-asetusten määrittäminen

Voit tarkastella WAP-selaimen asetuksia. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Aset.**.

- **Asetukset**: voit näyttää nykyiset WAP-yhteysasetukset ja ottaa valitun profiilin käyttöön tai muokata sitä. Voit myös määrittää WAP-selaimen lataamaan kotisivun käynnistyksen yhteydessä.
- **Välimuisti/evästе**: avatut sivut voidaan tallentaa välimuistiin latauksen nopeuttamiseksi, ja evästeisiin tallennetaan istuntoon liittyviä tietoja. Voit ottaa välimuistin tai evästeet käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

  Voit poistaa välimuistin ja evästeiden tiedot painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Tyhjennä välimuisti** tai **ClearCookie (Tyhjennä evästeet)**.
- **Aseta kotisivuksi**: voit vaihtaa WAP-selaimen käynnistyskotisivuksi. Avaa haluamasi sivu ja valitse tämä vaihtoehto.

MSN Messenger

MSN® Messenger on pikaviestiohjelma, jonka avulla voit

- nähdä, kuka on Online-tilassa.
- lähettää ja vastaanottaa pikaviestejä.
- käydä pikaviestikeskusteluja yhteystietoryhmien kanssa.

MSN Messenger -sovelluksen käyttämistä varten sinulla on oltava Microsoft Passport™ -tili, Hotmail-tili tai Microsoft Exchange -sähköpostitili. Jos sinulla on Hotmail®- tai MSN-tili, sinulla on jo myös Microsoft Passport. Kun sinulla on joko Microsoft Passport- tai Microsoft Exchange -tili, voit aloittaa tilisi määrittämisen.

Huomaa: Voit hankkia Microsoft Passport -tilin osoitteessa http://www.passport.com, ja ilmaisen Microsoft Hotmail -sähköpostiosoitteen osoitteessa http://www.hotmail.com.

MSN Messengerin avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **MSN Messenger**.

Tilitietojen määrittäminen

Sinun on määritettävä pikaviestitili(t), ennen kuin voit muodostaa yhteyden. Anna MSN Messenger -palvelulle Microsoft Passport- tai Hotmail-tili. Anna Exchange Instant Messaging -palvelulle Exchange-tili.

Tilin määrittäminen ja sisäänkirjautuminen:

1. Paina MSN Messenger -päänäytössä **Asetukset**-valintanäppäintä ja valitse **Passport-tili**.
2. Anna Microsoft Passport -käyttäjätunnus ja Hotmail-tili ja määritä näyttönimesi. Katso lisätietoja online-ohjeesta.
3. Kirjaudu sisään painamalla MSN Messenger -päänäytössä **Kirjaudu** -valintanäppäintä ja antamalla sähköpostiosoitteesi ja salasanasi.
4. Paina **Kirjaudu** -valintanäppäintä.

Luku 6

Järjestelijä

Tässä luvussa kerrotaan, miten yhteystietoja ja tapaamisia voidaan käsitellä ja miten tehtävistä voidaan tehdä luettelo.

ActiveSync® mahdollistaa tietojen synkronoinnin tietokoneen Microsoft Outlookin tai Microsoft Exchangen kanssa. Nämä tiedot voidaan synkronoida myös suoraan Microsoft Exchange -palvelimen kanssa. Jokaisella synkronointikerralla ActiveSync vertaa puhelimeen ja tietokoneeseen tai palvelimeen tehtyjä muutoksia ja päivittää kumpaankin viimeisimmät tiedot. Jos tarvitset lisätietoja Yhteystietojen, Kalenterin, Tehtävien ja Saapuneet-kansion synkronoinnista, katso tietokoneen "ActiveSync-ohje".

Yhteystiedot

Yhteystiedot on ystävien ja työtovereiden luettelo, jonka avulla halutut tiedot löytyvät helposti niin kotona kuin matkallakin. Puhelimen Bluetooth-ominaisuuden tai infrapunaportin (IR) avulla Yhteystiedot voidaan jakaa nopeasti muiden käyttäjien kanssa.

Yhteystietojen avaaminen:

Paina kotinäytössä **Yhteystiedot**-valintanäppäintä. Voit painaa myös **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Yhteystiedot**. Voit katsoa luettelon luomistasi yhteystiedoista.

Yhteystietokortin luominen

Uusi yhteystietokortti voidaan tallentaa Yhteystiedot-sovellukseen tai SIM-kortin muistiin.

Yhteystietokortin luominen puhelimen muistiin

1. Paina Yhteystiedot-näytössä **Uusi**-valintanäppäintä.
2. Näppäile nimi ja muut yhteystiedot.
3. Jos haluat määrittää yhteystietokortille luokan, vieritä **Luokat**-kentän kohdalle ja valitse luokka. Yhteystiedot-luettelossa yhteystiedot voidaan katsoa luokittain.
4. Voit lisätä yhteystietokorttiin henkilökohtaisen soittoäänen. Vieritä kentän **Mukautettu soittoääni** kohdalle ja valitse haluamasi soittoääni.
5. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Yhteystietokortin luominen SIM-kortin muistiin

1. Paina Yhteystiedot-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi SIM-yhteystieto**.
2. Anna SIM-yhteystietonäytössä lisättävän henkilön nimi.
3. Vieritä kentän **Numero** kohdalle ja anna tallennettava numero.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

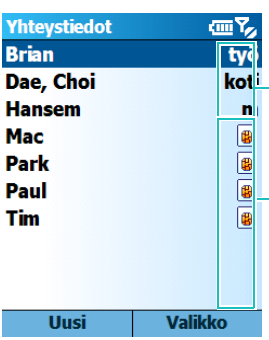
Yhteystietokortin luominen numeronvalintanäytöstä

1. Näppäile kotinäytössä puhelinnumero ja paina **Tallenna**-valintanäppäintä.
2. Jos haluat luoda uuden yhteystiedon, valitse **<Uusi kohde>** ja siirry vaiheeseen 4.

   Jos haluat lisätä puhelinnumeron olemassa olevaan yhteystietokorttiin, valitse kyseinen yhteystietokortti.
3. Vieritä kohtaan, johon haluat tallentaa puhelinnumeron, ja paina **Lisää**-valintanäppäintä.
4. Täytä muut kentät ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Yhteystietokortin katsominen ja muokkaaminen

Kun Yhteystiedot-sovellus avataan, yhteystietoluettelossa näkyy yhteystietojen nimet aakkosjärjestyksessä sekä ensisijaisen yhteysnumeron tai sähköpostiosoitteen lyhenne, kuten henkilön työpuhelinnumero (**w**) tai matkapuhelinnumero (**m**).



Seuraavassa taulukossa on Yhteystiedot-luettelossa mahdollisesti esiintyvät lyhenteet ja niiden merkitykset:

Lyhenne	Merkitys
w	työpuhelin
w2	työpuhelin 2
h	kotipuhelin
h2	kotipuhelin 2
m	matkapuhelin
pgr	hakulaite
car	autopuhelin
wfx	työfaksinumero (näkyy vain yhteenvetonäytössä)
hfx	kotifaksinumero (näkyy vain yhteenvetonäytössä)
ast	avustajan numero (näkyy vain yhteenvetonäytössä)
rdo	radiopuhelinnumero
e	sähköposti
e2	sähköposti 2
e3	sähköposti 3
web	web-sivu (näkyy yhteenvetonäytössä)

Huomaa: Kaikki SIM-kortiin muistiin tallennetut yhteystiedot tulevat puhelimen muistiin tallennettujen yhteystietojen jälkeen.

Yhteystietokortin avaaminen:

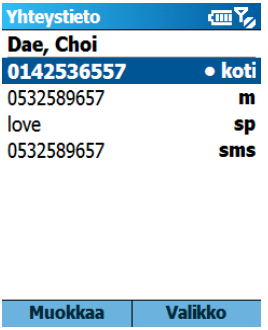
1. Valitse yhteystietoluettelosta sen yhteystiedon nimi, jota haluat tarkastella.

   Jos yhteystietokortille on määritetty tietty luokka, paina **Valikko**-valintanäppäintä, valitse **Suodatus** ja valitse luokka luettelosta.

   Näyttöön tulee valittuun luokkaan tallennettujen yhteystietojen luettelo.

2. Valitse haluamasi yhteystietokortti.

   Yhteenvetonäyttö tulee näkyviin. Korostettu kohta on oletusarvoinen puhelinnumero tai sähköpostiosoite.



3. Yhteenvetonäytössä:
   - Jos haluat muokata yhteystietoja, paina **Muokkaa**-valintanäppäintä.
   - Jos haluat määrittää valitulle numerolle pikavalintanäppäimen,paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä SMS**.
   - Jos haluat soittaa numeroon, valitse kyseinen numero.
   - Jos haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse kyseinen sähköpostiosoite.
   - Jos haluat avata web-sivun, valitse kyseinen web-sivu.

Oletusarvoisten numeroiden ja osoitteiden määrittäminen

Jos henkilöllä on useita puhelinnumeroita tai sähköpostiosoitteita, voit määrittää tietyt numerot ja osoitteet oletusarvoisiksi soittamisen ja viestien lähettämisen nopeuttamiseksi.

1. Valitse yhteystietoluettelosta haluamasi yhteystietokortti.
2. Vieritä sen puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen kohdalle, jonka haluat määrittää oletusarvoiseksi.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Aseta oletukseksi**.

   Yhteenvetonäytössä oletusarvoinen numero on merkitty pisteellä.

Merkintöjen kopioiminen SIM-kortin ja Yhteystietojen välillä

Yhteystietokortti tai kaikki tietyn luokan yhteystietomerkinnät voidaan kopioida SIM-kortille tai toisin päin.

Kopioiminen Yhteystiedoista SIM-kortille:

1. Valitse yhteystietoluettelosta puhelimen muistiin tallennettu yhteystietokortti.
2. Vieritä kopioitavan puhelinnumeron kohdalle.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tallenna SIM-kortille**.
4. Vaihda yhteystiedon nimi tarvittaessa.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Kopioiminen SIM-kortilta Yhteystietoihin:

1. Valitse yhteystietoluettelosta SIM-korttiin tallennettu yhteystietokortti.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tallenna yhteyksiin**.
3. Luo uusi yhteystietokortti valitsemalla **<Uusi kohde>** ja lisää yhteystiedot.

   Voit myös valita yhteystietokortin, johon haluat tallentaa puhelinnumeron, vierittää numerotyypin kohdalle ja painaa **Lisää**-valintanäppäintä.
4. Tallenna muutos painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.

Yhteystietokortin siirtäminen langattomasti

Yhteystiedoissa oleva yhteystietokortti voidaan lähettää toiseen puhelimeen käytössä olevan infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Ennen tietojen langatonta siirtoa on varmistettava, että puhelimen Bluetooth-ominaisuus tai infrapunaportti on käytössä.

1. Paina yhteystietoluettelossa tai yhteenvetonäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä yhteystieto**.
2. IrDA-yhteyttä varten laitteiden IR-portit on kohdistettava niin, että ne ovat lähietäisyydellä ja että niiden välissä ei ole esteitä.
3. Odota, kun puhelin etsii käytettävissä olevia laitteita.
4. Paina **Infrapuna**-valintanäppäintä.

Yhteystietokortin poistaminen

1. Paina yhteystietoluettelossa tai yhteenvetonäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.

2. Poista yhteystietokortti pysyvästi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Huomaa: Jos yhteystietokortti poistetaan puhelimesta ja Yhteystiedot synkronoidaan tietokoneen kanssa, myös tietokoneen Outlookin yhteystietokortti poistetaan.

Kalenteri

Kalenterin avulla voidaan järjestää tapaamisia, kuten kokouksia ja muita tapahtumia. Tapaamiset voidaan katsoa useassa eri näkymässä (Aikataulu, Viikko ja Kuukausi).

Kalenterin avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Kalenteri**. Voit tarkastella luomiesi tapaamisten luetteloa aikataulunäkymässä.

Tapaamisen luominen

1. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi**.

2. Täytä kentät.
   - **Aihe**: anna tapaamisen kuvaus.
   - **Aloituspäivä**, **Aloituskellonaika**, **Lopetuspäivä**, ja **Lopetuskellonaika**: muuta päivämäärä ja aika tarvittaessa.
   - **Koko päivän kestävä**: jos valittu, tapaaminen kestää koko päivän.
   - **Sijainti**: anna tapaamisen paikka.
   - **Muistutus**: valitse hälytyksen aika-asetus tapaamisen muistutusta varten.
   - **Tapahtuu**: valitse, kuinka usein tapaaminen toistuu.
   - **Tila**: valitse sopiva tapaamisen tila.
   - **Yksityinen**: jos valittu, voit estää muita näkemästä tapaamista.
   - **Huomautukset**: lisää tapaamiseen huomautus.
3. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Tapaamisen katsominen ja muokkaaminen

Tapaamisia voidaan katsoa ja muokata Kalenterinäytössä seuraavissa eri näkymissä: Aikataulu, Viikko tai Kuukausi. Oletusarvoisesti Kalenteri avautuu ensin aikataulunäkymässä, joka näyttää yksityiskohtaisimmat tiedot tapaamisesta.

Näkymän vaihtaminen

Kalenterin näkymää voidaan vaihtaa aikataulu-, viikko- ja kuukausinäkymän välillä

Paina kussakin näkymässä **Viikko**-, **Kuukausi**- tai **Aikataulu**-valintanäppäintä.

- **Viikkonäkymä**: näyttää tapaamiskalenterin.
- **Kuukausinäkymä**: mahdollistaa kuukausittaisen aikataulun seuraamisen ja näyttää, minä päivinä on tapaamisia.
- **Aikataulunäkymä**: näyttää valitun päivän tapaamiset. Merkinnät on ryhmitelty alkamisajan mukaan.

Huomaa: Kalenterinäyttöä voidaan muokata, esimerkiksi vaihtamalla viikon ensimmäinen päivä, painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset** missä tahansa näkymässä.

Tapaamisen muokkaaminen

1. Valitse kalenterinäkymä painamalla **Viikko**-, **Kuukausi**- tai **Aikataulu**-valintanäppäintä.
2. Kussakin näkymässä tapaamisen päivämäärä valitaan painamalla tai kiertämällä selausnäppäintä.

   Siirry meneillään olevaan päivään painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Tänään**.

   Siirry haluamaasi päivään painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Siirry päivämäärään**. Anna päivämäärä ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
3. Valitse tapaaminen, jonka haluat nähdä.
4. Muokkaa tapaamista ja katso sen tarkat tiedot painamalla **Muokkaa**-valintanäppäintä.

5. Jos muokkaat toistuvaa tai jatkuvaa tapaamista, valitse haluatko muokata kaikkia saman sarjan tapaamista vai vain nykyistä tapaamista painamalla **Ei** tai **Kyllä**-valintanäppäintä.

6. Muokkaa tapaamisen tietoja ja tallenna muutokset ja palaa tapaamisten luetteloon painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.

Tapaamisen siirtäminen langattomasti

Tapaaminen voidaan lähettää toiseen puhelimeen käytössä olevan infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Ennen tietojen langatonta siirtoa on varmistettava, että puhelimen Bluetooth-ominaisuus tai IrDA-portti on käytössä.

1. Avaa Kalenteri-näytössä haluamasi tapaaminen.

2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Langaton tap. siirto**.

3. IrDA-yhteyttä varten laitteiden IR-portit on kohdistettava niin, että ne ovat lähietäisyydellä ja että niiden välissä ei ole esteitä.

   Odota, kun puhelin etsii käytettävissä olevia laitteita.

4. Valitse laite.

   tarkoittaa Bluetooth-laitetta ja IrDA-laitetta.

5. Paina **Infrapuna**-valintanäppäintä.

Tapaamisen poistaminen

1. Vieritä Kalenteri-näytössä poistettavan tapaamisen kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.

   Jos olet poistamassa toistuvaa tai jatkuvaa tapaamista, valitse haluatko poistaa kaikki saman sarjan tapaamiset vai vain nykyisen tapaamisen painamalla **Ei** tai **Kyllä**-valintanäppäintä.
3. Poista tapaaminen pysyvästi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tehtävät

Tehtävät on kätevä paikka luoda tehtävämuistutuksia. Tehtävä voidaan merkitä suoritetuksi tai poistaa.

Tehtävät -sovelluksen avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Tehtävät**.

Tehtävän luominen

1. Anna tehtävän tiedot **Lisää uusi tehtävä tähän** -kenttään.
2. Paina lopuksi .

   Katso luodun tehtävän tiedot vierittämällä haluamasi tehtävän kohdalle ja painamalla .

Tehtävän suorittaminen

Kun tehtävä on suoritettu, merkitse se suoritetuksi. Merkitse tehtävä vierittämällä suoritetun tehtävän kohdalle ja painamalla **Valmis**-valintanäppäintä.

Poista merkintä painamalla **Aktivoi**-valintanäppäintä.

Tehtävän poistaminen

1. Vieritä tehtäväluettelossa poistettavan tehtävän kohdalle ja paina **Poista**-valintanäppäintä.
2. Poista tehtävä pysyvästi painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Luku 7

Multimedia

Kamera

Puhelimen sisäänrakennetulla kameralla voidaan ottaa valokuvia ihmisistä ja tapahtumista. Valokuvia voidaan katsella ja muokata. Tämä puhelin tukee JPEG-, GIF-, PNG- ja BMP-kuvia.

Kameran avaaminen:

Paina pitkään puhelimen oikeassa reunassa olevaa painiketta tai paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Kamera**.

Valokuvien ottaminen

1. Kun Kamera-tila avataan, otettava kuva näkyy näytössä.
2. Säädä otettavaa kuvaa.
   - Säädä kuvan kirkkautta painamalla Vasen- tai Oikea-näppäintä.
   - Lähennä tai loitonna kuvaa painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.
   - **Valikko**-valintanäppäimellä voit näyttää kameran vaihtoehdot. Katso sivu 138.
   - Voit säätää kuvaa nopeasti käyttämällä numeronäppäimiä. Katso sivu 140.
3. Ota valokuva painamalla tai .
4. Tallenna valokuva painamalla **Tallenna**-valintanäppäintä.

   Valokuva tallentuu joko puhelimen muistiin tai muistikorttiin **Oletusmuisti**-asetuksen mukaan. Katso sivu 139.

Valokuvan tallentamisen jälkeen kamera palautuu automaattisesti Esikatselu-tilaan.

Kameran vaihtoehtojen asettaminen

Kameran asetuksia voidaan mukauttaa. Kun kameran asetukset on määritetty, Esikatselu-näytön yläosassa näkyy vastaavat kuvakkeet.

1. Paina Esikatselu-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä.
2. Säädä seuraavista asetuksista haluamiasi:
   - **Kuvaustila**: vaihda kameran kuvaustila.

     Yksittäinen kuva: ottaa normaalin yksittäisen kuvan.

     Moniotos: ottaa sarjan pysäytyskuvia. Voit valita, kuinka monta valokuvaa kamera ottaa.

     Mosaiikkikuva: ottaa useita pysäytyskuvia ja tallentaa ne yhteen kuvaan. Voit valita haluamasi asettelun.
   - **Tehoste**: valitse valokuvien värisävy.
   - **Valkotasapaino**: säädä valokuvien väritasapainoa. Voit tehdä valokuvista lämpimämmän tai viileämmän näköisiä.
   - **Kehykset**: valitse koristeellinen kehys.

- **Kuvausvalo**: ota kuvausvalo käyttöön tai poista se käytöstä.
- **Ajastin**: valitse kuinka kauan puhelin odottaa ennen valokuvan ottamista.
- **Tallenna video**: vaihtaa Videokamera-tilaan.
- **Kamera-asetukset**: muuta kuvan ottamisessa käytettäviä oletusasetuksia.

  Valokuvan koko: valitse kuvan koko. Kuvan koko määräytyy resoluution eli tarkkuuden mukaan. Resoluutiolla mitataan kuvan terävyyttä ja selkeyttä. Resoluutio ilmoitetaan yleensä pikseleinä, esimerkiksi 640 x 480 = 300 kilopikseliä. Mitä enemmän pikseleitä, sitä yksityiskohtaisempi valokuva on.

  Valokuvan laatu: valitse kuvan laatu. Mitä korkeampi kuvan laatu on, sitä enemmän muistia kuva käyttää.

  Etsin: valitse esikatselutila.

  Suljinääni: valitse ääni, joka kuuluu, kun painat suljinta, tai .

  Oletusmuisti: valitse, haluatko tallentaa valokuvat puhelimen **Kiintolevy**-, **Oma laite**- vai **Muistikortti**-hakemistoon vai muistikorttiin, jos käytössä on muistikortti.

  Oletusnimi: muuta valokuvien nimen oletusetuliitettä.
- **Kameran pikanäppäin**: katso Kamera-tilassa käytettävien näppäinten toiminnot.

Pikanäppäinten käyttäminen

Kameran asetuksia voidaan mukauttaa näppäimistöllä Esikatselu-tilassa.

- 1 : vaihtaa Videokamera-tilaan.
- 2 abc : muuttaa kuvan koon.
- 3 def : muuttaa kuvan laadun.
- 4 ghi : muuttaa kuvaustilan vaihtamalla valokuvien määrän tai asettelun.
- 5 jkl : muuttaa värisävyn.
- 6 mno : muuttaa valkotasapainon.
- 7 pqrs : valitsee koristeellisen kehyksen.
- 8 tuv : valitsee, kuinka kauan puhelin odottaa ennen valokuvan ottamista.
- 9 wxyz : näyttää valittuna olevaan tallennuspaikkaan tallennetut valokuvat.
- 0 + : ottaa kuvausvalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- * : muuttaa esikatselunäytön.

Valokuvien katsominen

Kun haluat nähdä ottamasi valokuvat, paina **Omat valokuvat** -valintanäppäintä Kamera-tilassa. Valittuna olevaan sijaintiin tallennettujen valokuvien luettelo: **Kiintolevy**, **Oma laite** tai **Muistikortti**.

Jos haluat lisätietoja, katso sivu 153.

Videoleikkeiden tallentaminen

Puhelimella voidaan tallentaa videoleikkeitä. Videokamera tuottaa .3GP-videoita.

1. Siirry videokameratilaan painamalla kameratilassa 1 ∞.

   Näyttöön tulee tallennettava kuva.

2. Säädä tallennettavaa kuvaa.
   - Lähennä tai loitonna kuvauskohdetta painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.
   - Säädä kuvan kirkkautta painamalla Vasen- tai Oikea-näppäintä.
   - Paina **Valikko**-valintanäppäintä, jos haluat nähdä videotallennuksen vaihtoehdot. Katso sivu 142.
   - Voit säätää kuvaa nopeasti käyttämällä numeronäppäimiä. Katso sivu 143.

3. Aloita tallennus painamalla ●. Näytön oikeassa yläkulmassa oleva ajastin näyttää kuluneen ajan.

4. Voit lopettaa tallentamisen ennen pisimmän tallennusajan umpeutumista painamalla **Lopeta**-valintanäppäintä.

5. Tallenna videoleike painamalla **Tallenna**-valintanäppäintä.

   Videoleike tallentuu joko puhelimen muistiin tai muistikorttiin **Oletusmuisti**-asetuksen mukaan. Katso sivu 142.

Videoleikkeen tallentamisen jälkeen videokamera palautuu automaattisesti Esikatselu-tilaan.

Videokameran vaihtoehtojen asettaminen

Videokameran asetuksia voidaan mukauttaa. Kun videon asetukset on määritetty, Videon esikatselu -näytön yläosassa näkyy vastaavat kuvakkeet.

1. Paina Videon esikatselu -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä.

2. Säädä seuraavista asetuksista haluamiasi:
   - **Tehoste**: valitse videoleikkeen värisävy.
   - **Valkotasapaino**: säädä videoleikkeen väritasapainoa.
   - **Kuvausvalo**: ota kuvausvalo käyttöön tai poista se käytöstä.
   - **Ajastin**: valitse kuinka kauan puhelin odottaa ennen videoleikkeen tallentamista.
   - **Ota valokuva**: vaihtaa Kamera-tilaan.
   - **Videokameran asetukset**: muuta videotallennuksen oletusasetuksia.

     Tallennustila: valitse tallennuksen aikaraja. Jos valitaan **Ei rajoitusta**, puhelin tallentaa videota jäljellä olevan muistin täyteen.

     Videolaatu: valitse kuvan laatu.

     Äänitallennus: valitse tallennetaanko videoleikkeeseen ääni vai ei.

     Oletusmuisti: valitse, haluatko tallentaa videoleikkeet puhelimen **Kiintolevy**-, **Oma laite**- vai **Muistikortti**-hakemistoon vai muistikorttiin, jos käytössä on muistikortti.

     Oletusnimi: muuta videoleikkeiden nimen oletusetuliitettä.
   - **Videokameran pikanäpp...**: Katso Videokamera-tilassa käytettävien näppäinten toiminnot.

Pikanäppäinten käyttäminen

Videoasetuksia voidaan mukauttaa näppäimistöllä Videon esikatselu -tilassa.

- : vaihtaa Kamera-tilaan.
- : muuttaa kuvan koon.
- : muuttaa kuvan laadun.
- : muuttaa tallennustilan.
- : muuttaa värisävyn.
- : muuttaa valkotasapainon.
- : mykistää äänen tai palauttaa äänen.
- : valitsee, kuinka kauan puhelin odottaa ennen videoleikkeen tallentamisen käynnistämistä.
- : näyttää valittuna olevaan tallennuspaikkaan tallennetut videoleikkeet.
- : ottaa kuvausvalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Videoleikkeiden katsominen

Kun haluat nähdä tallentamasi videoleikkeet, paina **Omat videot** -valintanäppäintä Videokamera-tilassa. Valittuna olevaan sijaintiin tallennettujen videoleikkeiden luettelo: **Kiintolevy**, **Oma laite** tai **Muistikortti**.

Jos haluat lisätietoja, katso sivu 153.

Samsung-mediasoitin

Samsung-mediasoitin toistaa yleisimpiä musiikki- ja videotiedostoja, kuten WMV, WMA, MP3, 3GP, MP4, AAC ja AAC+.

Jotta mediatiedostoja voidaan toistaa puhelimella, tiedostot on kopioitava puhelimen muistiin tai muistikorttiin.

Samsung-mediasoittimen avaaminen:

Paina näppäintä 9 pitkään missä tahansa näytössä. Voit myös painaa kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Lisää...** → **Samsung-mediasoitin**.

Windows Media Player

Tässä puhelimessa on Microsoft Windows Media Player 10. Windows Media Player toistaa puhelimessa, muistikortissa tai Internetissä sijaitsevia Windows Media Audio- ja Windows Media Video -tiedostoja sekä MP3-äänitiedostoja.

Windows Media Playerin avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Windows Media**.

Mediatiedostojen valmistelu

Puhelimen Windows Media Player voi toistaa useita tiedostomuotoja, kuten .asf, .wma, .wmv ja .mp3. Mediatiedostoja voidaan kopioida tietokoneesta puhelimeen käyttämällä Windows Media Playeriä tai ActiveSyncia. Mediatiedostoja voidaan kopioida myös muistikorttia käyttäen.

Huomaa: Jos muistiin on tallennettu liian monta tiedostoa, järjestelmän toiminta hidastuu. Käyttämällä lisävarusteena saatavaa muistikorttia voidaan ratkaista tämä ongelma ja nauttia musiikkitiedostoista.

Tietoja DRM:stä, lisensseistä ja suojatuista tiedostoista

Jotkin digitaaliset mediatiedostot, kuten verkkokaupoista ladatut kappaleet, on salattu tiedostojen laittoman jakamisen estämiseksi. Sisällön tuottajat käyttävät tiedostojen salaamiseen DRM- eli Digital Rights Management (digitaalisten oikeuksien hallintamenetelmää). Salausprosessin aikana sisällön tuottaja luo lisenssin, joka määrittää, miten ja milloin tiedostoa voidaan käyttää.

Sisällön tuottaja voi luoda esimerkiksi lisenssin, joka sallii tiedostojen toistamisen tietokoneella, mutta ei puhelimessa. Lisenssi voi sallia myös tietyn tiedoston toistamisen puhelimessa, mutta vain kuukauden ajan tai mahdollisesti vain tietyn määrän kertoja. Tiedostoja, joihin liittyy lisenssi, kutsutaan suojatuiksi tiedostoiksi.

Jos haluat kopioida suojatun tiedoston tietokoneesta puhelimeen, voit käyttää tietokoneen Media Playeriä ja synkronoida tiedoston puhelimeen. Näin varmistetaan, että lisenssi kopioituu suojatun tiedoston mukana. Windows Media Playerin tietokoneversiossa 10 ja sitä uudemmissa ääni- ja videotiedostot ja toistoluettelot voidaan kopioida

automaattisesti puhelimeen jokaisella yhteyskerralla käyttämällä **Synkronointi**-toimintoa.

Mediatiedostojen kopioiminen ActiveSync -sovelluksen avulla:

1. Kytke puhelin tietokoneeseen ja käynnistä synkronointi sivun 52 ohjeiden mukaan.
2. Avaa puhelimen tiedostohakemisto napsauttamalla Microsoft ActiveSync -ikkunassa **Selaa**.
3. Kaksoisnapsauta **Oma älypuhelin** ja vedä kopioitavat mediatiedostot Oma älypuhelin -ikkunassa olevaan alikansioon.

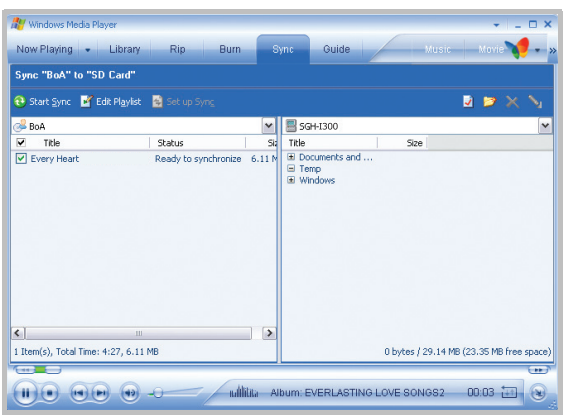
   Windows Media Player hakee mediatiedostot automaattisesti kansiosta, johon tiedostot kopioidaan, ja niitä voi hakea Kirjasto-näytössä. Jos mediatiedostot eivät näy Kirjastossa, voit päivittää kirjaston manuaalisesti painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Päivitä kirjasto**.

Mediatiedostojen kopioiminen käyttämällä tietokoneen soitinta:

ActiveSync -ohjelmiston lisäksi mediatiedostoja voidaan kopioida käyttämällä tietokoneen soitinohjelmaa. Käyttämällä tietokoneen soitinohjelmaa varmistetaan, että lisenssit kopioituvat suojattujen tiedostojen mukana. Katso sivu 145.

Varmista, että tietokoneessa on Windows Media Player 10 tai sitä uudempi versio. Tiedostojen kopiointitapa saattaa vaihdella tietokoneen soitinohjelman version mukaan.

1. Kytke puhelin tietokoneeseen ja käynnistä synkronointi USB-kaapelin avulla.
2. Avaa tietokoneen Windows Media Player.
3. Napsauta **Synkronointi**-välilehteä.



4. Napsauta **Muokkaa toistoluetteloa** -kuvaketta.
5. Valitse synkronoitavat mediatiedostot ikkunan vasemmasta ruudusta.
6. Napsauta **OK**.

7. Valitse tallennuspaikka oikeasta ruudusta.
8. Valitse haluamasi laatutaso napsauttamalla ja napsauta **OK**.

   Valitut tiedostot muunnetaan ja kopioidaan vaiheessa 7 valittuun paikkaan.

Kirjastojen käyttäminen

Kirjasto on Windows Media Playerin tarjoama tiedostoluettelo, jonka avulla mediatiedostoja voidaan noutaa puhelimen muistista.

Kirjasto-näyttö sisältää luokkia, kuten Oma musiikki, Omat videot, Omat televisio-ohjelmat ja Omat toistoluettelot. Kirjasto-näytössä sisältö voidaan lajitella esimerkiksi esittäjän nimen, albumin nimen tai tyylilajin mukaan.

Kirjasto-näytössä voidaan käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä:

- **Aseta jonoon**: lisää valitun tiedoston toistoluettelon loppuun.
- **Poista kirjastosta**: poistaa valitun tiedoston kirjastosta.
- **Kirjasto**: mahdollistaa katseltavan kirjaston valinnan (esim. puhelimeen tai muistikorttiin tallennettujen tiedostojen kirjasto).
- **Päivitä kirjasto**: lisää uudet tiedostot kirjastoon etsimällä tiedostoja puhelimesta tai muistikortista. Käynnistä uusien mediatiedostojen haku ja lisää tiedostot vastaaviin kirjastoihin painamalla **Etsi**-valintanäppäintä. Kun tiedostot on lisätty, paina **Valmis**-valintanäppäintä.
- **Avaa tiedosto**: mahdollistaa puhelimeen tai muistikorttiin tallennettujen, mutta kirjastosta puuttuvien tiedostojen hakemisen ja toistamisen.
- **Ominaisuudet**: näyttää tietoja valitusta tiedostosta.
- **Valmis**: sulkee Kirjasto-näytön ja avaa soitinnäytön.

Musiikki- ja videotiedostojen toistaminen

Jos puhelimen muistiin tai muistikorttiin on kopioitu mediatiedostoja, niitä voidaan toistaa Media Playerillä.

Mediatiedostojen toistaminen kirjastosta:

1. Paina tarvittaessa Kirjasto-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kirjasto** ja sitten muisti, jota haluat käyttää.
2. Valitse luokka, esim. **Oma musiikki** tai **Omat videotiedostot**.
3. Vieritä haluamasi kirjaston kohdalle ja paina **Toista**-valintanäppäintä.

Huomaa: Jos tiedosto ei näy Kirjastossa, paina Kirjasto-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Avaa tiedosto**. Valitse Tiedostojärjestelmä-näytössä haluamasi tiedosto.

4. Soitinnäyttö tulee näkyviin ja valitun tiedoston toisto käynnistyy.

Toiston aikana käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- Säädä äänenvoimakkuutta painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä. Äänenvoimakkuuden taso näkyy näytössä.
- Säädä korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta painamalla .
- Siirry tiedostossa taaksepäin painamalla pitkään Vasen-näppäintä.
- Siirry tiedostossa eteenpäin painamalla pitkään Oikea-näppäintä.
- Siirry seuraavaan tiedostoon painamalla Oikea-näppäintä.

- Siirry edelliseen tiedostoon painamalla Vasen-näppäintä.
- Keskeytä toisto tai jatka toistoa painamalla ◉.
- Jos haluat toistaa toistoluettelon tiedostot satunnaisessa järjestyksessä tai toistuvasti, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Sekoita/Toista**.
- Lopeta toisto painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Pysäytä**.

Mediatiedostojen toistaminen verkosta:

1. Paina soitinnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Avaa URL**.
2. Anna URL-osoite **URL**-kenttään.

   Voit myös vierittää aiemmin käyttämäsi URL-osoitteen kohdalle **Historia**-kentässä.
3. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Huomaa: Jotta mediaa voidaan toistaa suoratoistona (streaming), on oltava kytkettynä verkkoon. Jos haluat lisätietoja etäyhteyden luomisesta puhelimen ja verkon välillä, katso sivu 189.

Toistoluettelon määrittäminen

Kirjasto-näytön mediatiedostoja voidaan lisätä tilapäiseen toistoluetteloon. Luettelossa näkyy kulloinkin toistettava tiedosto sekä toistojonossa seuraavana olevat tiedostot.

Toistoluettelon luominen

1. Valitse Kirjasto-näytössä haluamasi luokka ja vieritä haluamasi tiedoston kohdalle.

   Jos tiedosto ei näy luettelossa, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä kirjasto**. Vaihtoehtoisesti voit avata Tiedostojärjestelmä-näytön valitsemalla **Avaa tiedosto** ja hakea haluamasi tiedostot.

2. Lisää tiedosto toistoluetteloon painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Aseta jonoon**.

3. Lisää muita tiedostoja toistamalla vaiheesta 1 alkaen.

4. Palaa soitinnäyttöön painamalla .

5. Aloita tiedostojen toisto painamalla .

Toistoluettelon avaaminen

Paina soitinnäytössä **Toisto** -valintanäppäintä. Voit käyttää useita vaihtoehtoja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä.

Toistoluettelon muokkaaminen

- Jos haluat muuttaa toistojärjestystä, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
- Jos haluat poistaa valitut tiedostot, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista soittoluettelosta**.
- Jos haluat tyhjentää toistoluettelon, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista soitettavat**.

Huomaa: Jos toiston aikana vaihdat äänen ulostulon puhelimen kaiuttimesta Bluetooth-stereokuulokkeisiin, muutos tulee voimaan seuraavasta kappaleesta alkaen.

Windows Media Playerin asetusten muuttaminen

Windows Media Playerin ulkoasua ja toimintoja voidaan mukauttaa. Paina soitinnäytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Toista**: valitse toiston asetukset. Voit valita, miten aika näkyy soitinnäytössä, tai keskeytetäänkö toisto, jos käynnistät toisen ohjelman, sekä jatketaanko toistoa puhelun jälkeen.
- **Ääni/video**: valitse videoiden katselun asetukset, kuten liian suurten videoiden kutistaminen ja videoiden toistaminen koko näytön kokoisena.
- **Verkko**: muuta videoiden suoratoistoon käytettävän verkkoyhteyden asetuksia.
- **Kirjasto**: valitse, avautuuko soitinnäyttö vai Kirjasto-näyttö, kun Windows Media Player avataan.
- **Olemukset**: voit muuttaa soitinnäytön ulkoasua valitsemalla uuden olemukset.
- **Painikkeet**: voit määrittää Windows Media Playerin toimintoja puhelimen näppäimille, jolloin toimintoja voidaan käyttää nopeasti valikkoja avaamatta.

Huomaa: Jos MP4-tiedostojen toistossa esiintyy ongelmia, avaa **Ääni/Video** ja poista vaihtoehdon **Sovita ikkunaan** valinta. Ongelma johtuu siitä, että tiedoston kokoa on muutettu.

SRS WOW XT -asetukset

SRS WOW XT for Mobile on ohjelmisto, joka sisältää kolmiulotteisen äänen, bassokorostuksen sekä mono- ja stereokaiutintekniikan. Ne parantavat äänenlaatua kannettavissa laitteissa, kuten matkapuhelimissa.

Voit nauttia korkealuokkaisesta äänentoistosta valitsemalla WOW XT -ominaisuuden ennen mediatiedostojen toistoa.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **SRS WOW XT**.
3. Valitse SRS WOW XT -näytössä **WOW XT päällä/pois** -kentän vaihtoehdoksi **Päällä**.
4. Valitse **SRS EQ (taajuuskorjain)** -kenttään haluamasi tyyppi.
5. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: SRS WOW XT on SRS Labs, Inc:n tavaramerkki. WOW-tekniikka on sisällytetty SRS Labs, Inc:n myöntämällä lisenssillä.

Omat kohteet

Tämän ohjelman avulla voidaan käyttää kaikkea puhelimen hakemistoon tallennettua mediasisältöä, kuten valokuvia, kuvia, musiikkitiedostoja, videoleikkeitä ja äänileikkeitä.

Omat kohteet -ohjelman avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Omat kohteet**.

Kuvien katsominen

1. Valitse Omat kohteet -näytössä **Kuvat** ja sitten haluamasi kuvaluokka:
   - **Omat valokuvat**: ottamasi valokuvat.
   - **Ladatut kuvat**: internetistä ladatut tai tietokoneesta siirretyt kuvat.
   - **Muistikortti**: muistikorttiin tallennetut valokuvat.
2. Valitse tiedosto.
3. Paina ⚫, jos haluat nähdä valokuvan koko näytön kokoisena.
4. Siirry seuraavaan tai edelliseen valokuvaan painamalla Vasen- tai Oikea-näppäintä.

Katselutilan vaihtaminen

1. Paina kuvan katsomisen aikana **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Zoomaa**.
2. Valitse haluamasi vaihtoehto.
   - **Sovita näyttöön**: voit sovittaa valokuvan näytön levyiseksi.
   - **Todellinen koko**: voit katsoa kuvan todellisen kokoisena.

Diaesityksen katsominen

Voit katsella valokuvasi diaesityksenä. Diaesitys esittää valittuna olevan albumin kaikki kuvat järjestyksessä.

Diaesityksen katsominen:

1. Avaa valokuva.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Aloita diaesitys**.

   Diaesitys alkaa valitusta valokuvasta.

   Diaesityksen aikana voit vaihtaa näytön Vaaka- tai Pysty-näkymään painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä. Jos haluat nähdä diaesityksen uudestaan, paina ●.
3. Jos haluat lopettaa diaesityksen, paina ⮌.

Kotinäytön valokuvan määrittäminen

Voit määrittää haluamasi valokuvan kotinäytön taustakuvaksi.

1. Avaa haluamasi valokuva.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Aseta kotinäyttö**.
3. Vahvista painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Videoleikkeen toistaminen

1. Valitse Omat kohteet -näytössä **Videot** ja sitten haluamasi videoluokka.
2. Valitse haluamasi tiedosto.

   Samsung-mediasoitin avautuu ja videon toisto käynnistyy.
3. Toiston aikana käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
   - Säädä korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta painamalla ⮏/⮍. Säädä soittimen äänenvoimakkuutta painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.
   - Keskeytä toisto tai jatka toistoa painamalla ●.

Musiikki-/äänileikkeen toistaminen

1. Valitse Omat kohteet -näytössä **Musiikki** tai **Äänet** ja sitten haluamasi musiikki-/ääniluokka.
2. Valitse haluamasi tiedosto.

   Samsung-mediasoitin avautuu ja musiikin tai äänen toisto käynnistyy.
3. Toiston aikana käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
   - Säädä korvakuulokkeen äänenvoimakkuutta painamalla /. Säädä soittimen äänenvoimakkuutta painamalla Ylös- tai Alas-näppäintä.
   - Keskeytä toisto tai jatka toistoa painamalla .

Toiseen kansioon siirtyminen

Voit avata puhelimen toisen hakemiston missä tahansa kansiossa olevia tiedostoja.

1. Paina kansion tiedostoluettelossa **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Vaihda kansiota**.
2. Valitse kansio. Jos haluat avata alikansion, toista tämä vaihe.

Tiedoston lähettäminen

Tiedostoja voidaan lähettää multimediaviestin osana tai käytössä olevan infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

1. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle tai avaa haluamasi tiedosto.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä**.
3. Valitse tapa: **multimediaviestinä**, **infrapunayhteyden kautta** tai **Bluetoothin kautta**.

4. Jos valitset valokuvan lähettämisen multimediaviestinä, uusi viestinäyttö avautuu. Lisää teksti ja paina **Lähetä**-valintanäppäintä. Jos haluat lisätietoja, katso sivu 93.

   Jos valitset tiedoston lähettämisen infrapunayhteyden kautta, kohdista oman puhelimesi ja toisen puhelimen tai tietokoneen infrapunaportit. Katso sivu 183.

   Jos valitset tiedoston lähettämisen Bluetooth-yhteyden kautta, katso sivu 186.

Tiedoston kopioiminen ja siirtäminen

Tiedostoja voidaan kopioida ja siirtää muihin kansioihin.

1. Vieritä haluamasi tiedoston kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa** → **Kopioi** tai **Siirrä**.
3. Vieritä haluamasi kansion kohdalle ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Tiedoston poistaminen

1. Vieritä poistettavan tiedoston kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Vahvista poistaminen painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

Huvit

Huvit mahdollistaa Java-sovellusten, kuten pelien ja erityisesti matkapuhelimia varten suunniteltujen työkalujen lataamisen Internetistä puhelimeen. Kun Java-sovellukset on ladattu, ne näkyvät Huvit-päänäytössä.

Huvit-näytön avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Huvit**.

Java-pelien ja -apuohjelmien lataaminen

WAP-selaimella voidaan selata ja ladata tiedostot, joita tarvitaan Java-sovellusten asentamiseen Internetistä.

1. Paina Huvit-päänäytössä **Lataa**-valintanäppäintä.

   WAP-selain avautuu.

2. Etsi haluamasi Java-linkki.

3. Valitse MIDlet, jonka haluat ladata.

4. Kun vahvistussanoma tulee näyttöön, aloita sovelluksen asennus painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.

   Näyttöön tulee ladattavan sovelluksen tarkat tiedot ja vahvistussanoma.

5. Asenna sovellus painamalla **Asenna**-valintanäppäintä.

6. Kun asennus on valmis, sovellus tallentuu Huvit-päänäyttöön ja puhelin käynnistää sovelluksen.

Java-sovelluksen avaaminen

1. Vieritä Huvit-päänäytön luettelossa avattavan sovelluksen kohdalle.

2. Paina **Lataa**-valintanäppäintä.

Huomautus: Ladattujen pelien pelaamisen aikana saattaa esiintyä viiveitä jos pelit on tallennettu kiintolevylle.

Luku 8

Lisäohjelmat

Pelit

Tämän puhelimen **Pelit**-sovelluksessa on hauskoja pelejä, kuten Murskaaja ja Pasianssi.

Pelit-sovelluksen avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Pelit**.

Murskaaja

Murskaajassa tavoitteena on hävittää kaikki pallot. Sääntönä on, että vain vierekkäiset samanväriset pallot voi hävittää. Pistemäärä määräytyy hävitettyjen pallojen mukaan.

Pelin pelaaminen

1. Valitse Käynnistä-näytössä **Jawbreaker**.
2. Siirry hävitettävän pallon kohdalle ja paina ●.

   Ryhmän ympärille ilmestyy ääriviivat ja kyseisen valinnan pistemäärä tulee näyttöön.
3. Hyväksy valinta painamalla ●.

Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tilastotietoja**, jos haluat nähdä peliin liittyviä tilastoja ja tietoja.

Pelin valintoja voidaan muokata, esimerkiksi muuttamalla pelin ääniä, pelityyliä tai pallojen väriä, painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Asetukset**.

Pasianssi

Pasianssissa tavoitteena on käyttää kaikki korttipakan kortit ja muodostaa kustakin neljästä maasta yksi pino nousevassa järjestyksessä ässästä alkaen.

Pelin pelaaminen

1. Valitse Käynnistä-näytössä **Pasianssi**. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi peli**. Peli alkaa.
2. Siirrä seitsemässä pinossa pelattavissa olevat ässät näytön yläosassa olevaan neljään korttipaikkaan ja tee muut pelattavissa olevat siirrot.

   Siirrä kortteja painamalla kortin numeroa tai hahmoa ja paina sitten sen pinon numeroa tai hahmoa, johon haluat siirtää kortin.

Huomaa: Jos Ylös-näppäintä painetaan, kortti siirtyy johonkin neljästä näytön oikeassa yläkulmassa olevasta pinosta, jos se kuuluu sinne.

3. Kun olet tehnyt kaikki pelattavissa olevat siirrot, käännä kortteja painamalla **Nosta**-valintanäppäintä.

Laskin

Laskimen avulla voidaan tehdä peruslaskutoimituksia, kuten yhteenlasku-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja.

Laskimen käyttäminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Apuohjelmat** → **Laskin**.

3. Näppäile numerot ja suorita laskutoimitukset painamalla selausnäppäintä tai .

   Voit lisätä desimaalipilkun painamalla .

   Voit poistaa viimeksi näppäilemäsi numeron moninumeroisessa luvussa painamalla tai painamalla **Tyhjennä**-valintanäppäintä.

4. Suorita laskutoimitus painamalla .

Muunnin

Muunnin suorittaa yksikkömuunnoksia.

Muuntimen käyttäminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **Muunnin**.
3. Valitse muuntimen tyyppi.
4. Valitse alkuperäinen yksikkö ja näppäile muunnettava arvo ylempään kenttään.

Huomaa: Desimaalipilkun voi lisätä painamalla . Lämpötilamuuntimessa lämpötilan voi muuttaa positiiviseksi tai negatiiviseksi painamalla .

5. Valitse kohdeyksikkö. Vastaava arvo ilmestyy siniseen kenttään.

Huomaa: Valuuttamuuntimen valuuttakursseja voidaan muuttaa. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Valuuttakurssit**.

Äänimuistiinpanot

Kaikissa ohjelmissa, joissa voidaan kirjoittaa näyttöön, voidaan myös nopeasti tallentaa ajatuksia, muistutuksia ja puhelinnumeroja tallentamalla ääniviesti. Tallennus voidaan luoda **Äänimuistiinpanot**.

Äänimuistion avaaminen:

Paina näppäintä missä tahansa näytössä. Voit myös painaa kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valita **Lisää...** → **Äänimuistiinpanot**.

Äänimuistion tallentaminen

1. Pidä puhelimen mikrofonia suun tai muun äänilähteen lähellä.
2. Aloita tallennus painamalla **Nauhoita**-valintanäppäintä.

   Näytön keskellä olevat numerot näyttävät kuluneen ajan.
3. Lopeta tallennus painamalla **Pysäytä**-valintanäppäintä.

   Puhelin tallentaa äänimuistion automaattisesti nimellä ja luetteloi muistiot Kaikki muistiot -näytössä.

Äänimuistion kuunteleminen

1. Valitse Kaikki muistiot -näytössä haluamasi muistio.

   Tallennus alkaa soida.

   Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla /.
2. Lopeta toisto painamalla **Pysäytä**-valintanäppäintä.

Äänimuistion asettaminen soittoääneksi

1. Vieritä Kaikki muistiot -luettelossa haluamasi muistion kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Määritetty soittoääneksi**.
3. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Ajanhallinta

Ajanhallinta mahdollistaa puhelimen monien kellotoimintojen käytön. Puhelinta voidaan käyttää herätyskellona, maailmanaikakellona, päivälaskurikellona ja sekuntikellona.

Ajanhallinnan avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **Ajanhallinta**.

Hälytyksen asettaminen

Hälytys voidaan asettaa herättämään aamuisin tai muistuttamaan tapaamisesta kerran tai päivittäin. Valitse Ajanhallinta-näytössä **Hälytys**.

Herätyksen asettaminen:

1. Valitse Hälytys-näytössä **Aamuherätys**.

2. Merkitse herätys merkillä ja anna aamuherätyksen aika **Time (Aika)**-kenttään.

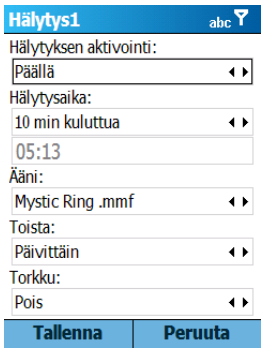
   Voit asettaa enintään 3 aamuherätystä.

3. Valitse viikkonäkymässä päivät, jolloin aamuherätys soi.
4. Valitse herätyksen soittoääni **Ääni**-kentässä.
5. Valitse **Torkku**-kentässä aika, joka kuluu, ennen kuin herätys alkaa soida uudelleen sammuttamisen jälkeen.
6. Paina **Tallenna**-valintanäppäintä.

Hälytyksen asettaminen:

1. Valitse Hälytys-näytössä jokin hälytyksistä **Hälytys 1** – **Hälytys 4**.

2. Määritä kunkin hälytyksen asetukset.



3. Paina **Tallenna**-valintanäppäintä.

Hälytyksen sammuttaminen:

Kun hälytys soi, sammuta se painamalla **Sivuuta**-valintanäppäintä.

Jos haluat, että hälytys soi uudelleen viiden minuutin kuluttua, paina **Torkku**-valintanäppäintä.

Maailmankellon tarkasteleminen

Maailmankartan avulla voidaan nähdä aika ja päivämäärä monissa kaupungeissa eri puolilla maailmaa.

1. Valitse Ajanhallinta-näytössä **Maailmankello**.

   Maailmankello-näytössä GMT (Greenwichin aika) näkyy ylärivillä.

2. Valitse haluamasi kello.

3. Siirrä aikavyöhykkeen viivaa painamalla Vasen- tai Oikea-näppäintä.

   Jos haluat ottaa kesäajan käyttöön valittuna olevalla aikavyöhykkeellä, valitse **Kesäaika**.

4. Tallenna valittu aikavyöhyke painamalla **Tallenna**-valintanäppäintä.

Päivälaskurikellon asettaminen

Voit asettaa laskentakellon, joka ilmoittaa kuinka monta päivää ja tuntia on jäljellä tiettyyn päivään tai on kulunut tietystä päivästä.

1. Valitse Ajanhallinta-näytössä **Päivälaskuri**.
2. Paina **Uusi**-valintanäppäintä.
3. Syötä tapahtuman otsikko **Otsikk**-kenttään.
4. Valitse **Päivär**-kenttään päivämäärä, josta haluat laskea.
5. Valitse kuinka monta päivää haluat laskea ja onko laskettava päivä asettamaasi päivämäärää ennen vai sen jälkeen.
6. Aseta päivälaskurikellolle hälytys valitsemalla **Hälytys**.
7. Paina **Tallenna**-valintanäppäintä.

Sekuntikellon käyttäminen

Voit mitata kuluneen ajan.

1. Valitse Ajanhallinta-näytössä **Sekuntikello**.
2. Käynnistä sekuntikello painamalla **Käynnistä**-valintanäppäintä.
3. Ota väliaika painamalla **Tallenna**-valintanäppäintä.

   Voit ottaa enintään 100 väliaikaa.
4. Pysäytä sekuntikello painamalla **Lopeta**-valintanäppäintä.

Picsel Viewer

Picsel Viewer on mullistava tuote, joka on tarkoitettu asiakirjojen selaamiseen Thin Client -tietokonealustoilla. Sen avulla voidaan katsella asiakirjoja puhelimella ilman tiedostomuunnoksia tai sisällön menetystä. Selausnäppäintä käyttämällä asiakirjoja voidaan vierittää sivu- tai pystysuunnassa, jolloin isoja sivuja voidaan katsoa pienestä näytöstä. Lähentämällä tai loitontamalla näkymää voidaan katsoa pieniä yksityiskohtia tai yleisnäkymiä.

Katseltavat asiakirjat on ensin siirrettävä tietokoneesta. Jos muistikortti on asennettu, siihen tallennettuja tiedostoja voidaan katsella.

Oletusarvoisesti **Picsel Viewer** tukee useimpia tietokoneiden tiedostomuotoja, kuten .doc, .xls, .ppt, .pdf, ja .wmf.

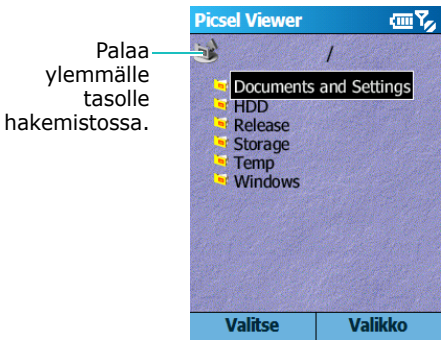
Huomaa: Tietyt asiakirjatyypit, kuten .xls ja .ppt, eivät muunnu vastaaviksi tiedostotyypeiksi, kun ne kopioidaan puhelimeen ActiveSyncin avulla, joten hakemistossa olevia tiedostoja ei voi katsella. Tämä voidaan välttää muuttamalla ActiveSync-näytön muunnosasetus tietokoneessa.

Picsel Viewer -sovelluksen avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **Picsel Viewer**.

Asiakirjan katsominen

Picsel Viewer -näytössä näkyy puhelimen tiedostohakemisto. Kansiot, joissa on tiedostoja, näkyvät keltaisena.



1. Valitse kansio, joka sisältää haluamasi asiakirjan.

   Jos muistikortti on asennettu, näytössä näkyy **Storage Card** merkkinä siitä, että muistikortissa olevia tiedostoja voidaan käyttää.

2. Valitse asiakirja, jonka haluat avata.

   Asiakirjat näyttävät paperiarkeilta, joiden väri vaihtelee asiakirjan tyypin mukaan seuraavasti:

   Adobe PDF: , Microsoft Word: , Microsoft PowerPoint: , Microsoft Excel: , teksti: , JPEG/BMP/GIF/PNG:

Asiakirjanäkymän vaihtoehdot

Asiakirjaa katsottaessa käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Kiertäminen**: jos haluat kiertää näyttöä 90 astetta myötäpäivään, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Sivu** → **Kierrä**.
- **Lähentäminen ja loitontaminen**: lähennä tai loitonna näkymää kääntämällä selausnäppäintä tai painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Sivu** → **Lähennä** tai **Loitonna**.
- **Näyttöön sovittaminen**: jos haluat sovittaa sivun näytön levyiseksi, paina tai paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Sivu** → **Sovita leveys**.
- **Panoroiminen**: jos haluat panoroida eri osaan asiakirjassa, siirry haluamaasi suuntaan painamalla selausnäppäintä.
- **Navigoiminen**: voit selata sivuja painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Sivu** → **Seuraava sivu**, **Edellinen sivu**, **Ensimmäinen sivu** tai **Viimeinen sivu**.

Pikanäppäimet

Asiakirjanäkymässä voidaan käyttää seuraavia pikanäppäimiä:

- : palaa edelliselle sivulle.
- : panoroi ylöspäin.
- : siirtyy seuraavalle sivulle.
- : panoroi vasemmalle.
- : kiertää näyttöä 90 astetta myötäpäivään.
- : panoroi oikealle.
- : siirtyy ensimmäiselle sivulle.
- : panoroi alaspäin.
- : siirtyy viimeiselle sivulle.
- : lähentää näkymää.
- : sovittaa sivun näytön levyiseksi.
- : loitontaa näkymää.

Historiatietojen katsominen

Historianäkymä näyttää aiemmin avatut asiakirjat pikkukuvina sekä asiakirjan nimen, sijainnin ja päivämäärän, jolloin asiakirja avattiin.

Avaa historianäkymä painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Historia**.

Jos haluat avata jonkin historianäkymässä olevan asiakirjan, valitse kyseisen sivun pikkukuva.

Huomaa: Asiakirjat pysyvät historialuettelossa tietyn määrän päiviä. Tämä ajanjakso voidaan määrittää asetuksissa. Katso sivu 173.

Suosikit-luettelon katsominen

Useimmin käytettävät asiakirjat voidaan tallentaa Suosikit-luetteloon. Se muistuttaa historianäkymää, mutta sisältää vain ne sivut, jotka sinne on nimenomaisesti lisätty. Ennen kuin Suosikit-luetteloa voidaan katsoa, siihen on ensin lisättävä sivuja.

Käytössä olevan sivun lisääminen Suosikit-luetteloon:

1. Avaa Suosikit-luettelo painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Suosikit**.
2. Paina **Lisää/Poista**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
3. Näppäile haluamasi nimi ja paina sitten **OK**-valintanäppäintä.

Suosikkisivun avaaminen:

Avaa Suosikit-luettelo ja valitse haluamasi sivun pikkukuva.

Picsel Viewer -sovelluksen muuttaminen

Paina Picsel Viewer -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Asetukset**: voit määrittää ajanjakson, jonka jälkeen sivujen pikkukuvat ja kuvaukset poistuvat historiamuistista. Jos haluat tyhjentää Historia-luettelon, valitse **Tyhjennä historia**.
- **Tiedostot**: valitse tiedostotyypit, joita voidaan katsoa Asiakirjojen katseluohjelma -näytössä. Valitse kaikki tiedostomuodot valitsemalla **Kaikki**.
- **Ohje**: näyttää Picsel Viewer Ohje-näytön.
- **Tietoja**: näyttää tietoja Picsel Viewer kehittäjistä.

Tiedostonhallinta

Tiedostonhallinta-sovelluksen avulla voidaan avata tietokoneiden Windows-käyttöjärjestelmän tiedostonhallintaa muistuttava ikkuna. Tiedostonhallintaikkunan avulla puhelimen sisältöä voidaan selata ja etsiä halutut kansiot ja tiedostot.

Lisäksi puhelimen kansioita ja tiedostoja on helppo hallita, poistaa, kopioida tai muokata.

Huomaa: Jos sammutat puhelimen kopioituasi ensin tiedostoja kansioihin (**Storage (Tallennus)**-kansiota lukuun ottamatta) ActiveSyncia käyttäen, kaikki näissä kansiossa olevat tiedostot poistetaan. Tallenna tärkeät tiedostot **Storage (Tallennus)**-kansioon, jotta niitä ei poisteta vahingossa.

Tiedostonhallinnan avaaminen:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **Tiedostonhallinta**.

   Esiin tulee luettelo puhelimen muistissa olevista kansioista.
3. Vieritä sen tiedoston kohdalle, jonka haluat nähdä.
4. Valitse kohde, jonka haluat avata.

Tiedostojen hallinta

Jos haluat käyttää tiedostonhallinnan vaihtoehtoja, kuten **Kopioi**, **Poista**, **Liitä** tai **Nimeä uudelleen**, paina **Muokkaa**-valintanäppäintä.

Tiedostonhallinta-sovelluksessa käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- Jos haluat luoda uuden kansion, paina **Muokkaa**-valintanäppäintä ja valitse **Uusi kansio**.
- Jos haluat lisätä kansion Suosikit-luetteloon, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Suosikit** → **Lisää nykyinen tiedosto...**.
- Jos haluat lähettää tiedoston, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä** → **infrapunayhteyden kautta**, **Bluetoothin kautta** tai **as MMS (multimediaviestinä)**.
- Jos haluat muuttaa tiedostojen tai kansioiden järjestystä, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Järjestys** → luokka.
- Jos haluat päivittää tiedosto- tai kansioluettelon, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä**.
- Jos haluat palata juurihakemistoon, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Kansiopuu**.

SIM-kortin hallinta

SIM-kortin hallinta -sovelluksen avulla voidaan katsoa SIM-korttiin tallennettuja yhteystietokortteja sekä kopioida yhteystietoja SIM-kortista puhelimen yhteystietoluetteloon. Lisäksi SIM-korttiin voidaan luoda uusi yhteystietokortti sekä muokata ja poistaa yhteystietokortteja.

SIM-yhteystietojen katsominen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **SIM-kortin hallinta**.

   Yhteystietoluettelo näkyy SIM Manager -näytössä.
3. SIM-yhteystietojen luettelosta:
   - Jos haluat luoda uuden merkinnän, paina **Uusi**-valintanäppäintä.
   - Jos haluat rekisteröidä puhelinnumeron ja nimen omaksi numeroksi SIM-korttiin, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Oma numero**.
   - Jos haluat nähdä SIM-korttiin tallennettujen yhteystietojen, tekstiviestien ja tiedoteviestien määrän, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muistin tila**.
   - Jos haluat päivittää SIM-yhteystiedot, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä**.

Yhteystietojen kopioiminen Yhteystiedot-sovellukseen

Yksi tai kaikki SIM-korttiin tallennetut yhteystiedot voidaan kopioida Yhteystiedot-sovellukseen.

1. Merkitse SIM Manager -näytössä puhelimeen kopioitavan yhteystiedon nimen vieressä oleva ruutu.

   Jos haluat kopioida kaikki yhteystiedot, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Merkitse** → **Merkitse kaikki**.

2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **SIM-työkalu** → **Kopioi yhteystietoihin**.

   Jos haluat muuttaa numeron luokkaa, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muuta (M/K/T)**.

3. Paina **Kopioi**-valintanäppäintä.

4. Paina **OK**-valintanäppäintä.

5. Jos haluat varmistaa, että yhteystiedot kopioituivat puhelimeen, mene **Yhteystiedot**-sovellukseen ja hae lisättyjä yhteystietoja.

SIM Manager -vaihtoehtojen käyttäminen

Paina SIM Manager -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **SIM-työkalu**. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **Näytä**: näyttää valitun SIM-merkinnän.
- **Muokkaa**: mahdollistaa valitun merkinnän muokkaamisen.
- **Poista merkinnät**: mahdollistaa valittujen merkintöjen poistamisen.

- **Soita**: soittaa valitun merkinnän numeroon.
- **Lähetä tekstiviesti**: lähettää tekstiviestin valitun merkinnän numeroon.
- **Kopioi yhteystietoihin**: kopioi valitut merkinnät Yhteystiedot-sovellukseen.
- **Langaton siirto**: mahdollistaa valitun merkinnän lähettämisen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Tekstiviestityökalun vaihtoehtojen käyttäminen

Joskus tekstiviestit tallentuvat SIM-korttiin, jos ne on määritetty siten. Jos haluat katsoa nämä viestit, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tekstiviestityökalu**. Voit katsoa vastaanotettujen, SIM-korttiin tallennettujen tekstiviestien lähettäjien puhelinnumeroiden luettelon.

Jos haluat siirtää SIM-viestejä SIM-kortista puhelimen muistiin tai katsoa tai poistaa tekstiviestin, paina SIM-kortin tekstiviestityökalu -näytössä **Valikko**-valintanäppäintä.

Jos haluat siirtyä SIM-luettelon ja PDA-luettelon välillä, paina **Vaihda**-valintanäppäintä.

Tehtävienhallinta

Puhelimesi on monitoimilaite. Siinä voi olla käynnissä useita sovelluksia samaan aikaan. Usean tehtävän samanaikainen suorittaminen saattaa aiheuttaa takkuilua, jumittumista ja muistiongelmia.

Jos haluat lopettaa käynnissä olevia sovelluksia, käytä **Tehtävienhallinta**.

Tehtävänhallinnan avaaminen:

Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **Tehtävienhallinta**. Näyttöön tulee luettelo kaikista puhelimessa käynnissä olevista sovelluksista.

Käynnissä olevien sovelluksien hallinta

- Jos haluat aktivoida sovelluksen, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Aktivoi**.
- Jos haluat sulkea sovelluksen, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lopeta**. Jos haluat sulkea kaikki sovellukset, valitse **Lopeta kaikki**.
- Jos haluat päivittää sovellusluettelon, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Päivitä**.

Muistin tilan katsominen

Käynnissä olevien sovellusten tai tiedostojen ja tietojen tallennuksen käyttämä muisti voidaan katsoa. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muisti**.

Tallennusmuistin tilan katsominen

Kunkin kansion tiedostojen käyttämä muisti voidaan katsoa: **Muistikortti**, **Storage** ja **Kiintolevy**. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Tallennus**.

Luku 9

Yhteyden luominen

Tällä puhelimella voidaan vaihtaa tietoja muiden matkapuhelimien sekä tietokoneen, verkon tai Internetin kanssa. Valittavina ovat seuraavat yhteysvaihtoehdot:

- Tämän laitteen infrapunaportin (IrDA-portin) käyttö tiedostojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen laitteiden välillä.
- Tietojen vaihto Bluetooth-laitteiden välillä ilman fyysistä kytkentää.
- Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen USB- tai IrDA-kytkennällä, jolloin puhelinta käytetään modeemina.
- Yhteys Internet-palveluntarjoajaan tai yrityksen verkkoon. Kun yhteys on luotu, puhelimella voidaan lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä ja pikaviestejä sekä selata Internetiä ja intranetiä.
- Etäyhteys ja synkronointi tietokoneeseen. Kun yhteys on luotu, esim. Yhteystiedot, Kalenteri, Tehtävät ja Saapuneet-kansion tiedot voidaan synkronoida. Lisätietoja ActiveSyncistä on luvussa 3 "Tietojen synkronoiminen".

Langaton siirto infrapunayhteyden avulla

Tämä puhelin voi lähettää tiedostoja muihin infrapunalaitteisiin ja vastaanottaa niitä. Useimmissa tapauksissa voidaan vastaanottaa tiedostoja myös tietokoneesta, jossa on IR-infrapunaportti (IrDA-portti). Laitteiden on oltava suunnattu toisiaan kohden noin 10 senttimetrin päässä toisistaan.

Jos tietojen lähettämisessä tai vastaanottamisessa laitteiden välillä esiintyy ongelmia, kokeile seuraavia:

- Siirrä ainoastaan yksi tiedosto kerrallaan. Siirrä korkeintaan 25 yhteystietoa kerrallaan.
- Varmista, että infrapunaporttien ikkunat ovat kirkkaat ja puhtaat ja että infrapunaporttien ikkunoiden välillä ei ole esteitä.
- Säädä huoneen valaistusta tai siirry toiseen paikkaan. Tietyntyyppiset valot saattavat aiheuttaa häiriöitä lähetykseen.

IrDA-vastaanoton käyttöönotto ja poistaminen käytöstä

Oletusarvoisesti puhelin tunnistaa saapuvat infrapunalähetykset ja kysyy, hyväksytäänkö ne.

Jos et halua, että laitteesi vastaanottaa tietoja, toimi seuraavasti:

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Langaton siirto**.

3. Poista valinta kohdasta **Vastaanota tulevat langattomat siirrot**.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Tietojen vastaanottaminen

1. Kohdista puhelimen infrapunaportti toisen laitteen infrapunaportin kanssa.

Huomaa: Puhelimen näytön on oltava käytössä.

2. Lähetä tiedot toisesta laitteesta puhelimeen. Puhelin vastaanottaa tiedot automaattisesti.
3. Kun puhelin kysyy, vastaanotetaanko saapuvat tiedot, paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tietojen lähettäminen

1. Hae lähetettävä kohde sovelluksesta, kuten **Kalenteri**, **Yhteystiedot**, **Kamera**, **Videokamera** tai **Tiedostonhallinta**.
2. Selaa haluttuun kohtaan.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Infrapuna** ja sen jälkeen kohteen tyyppi, esim. Yhteystieto tai Tapaaminen.

   Jos lähetät kohteen **Tiedostonhallinta**, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä** → **infrapunayhteyden kautta**.

   Kamera- tai Videokamera-sovelluksesta lähettäessäsi paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä** → **infrapunayhteyden kautta**.
4. Kohdista puhelimen infrapunaportti toisen laitteen infrapunaportin kanssa. Laitteet muodostavat IrDA-yhteyden, ja toisen laitteen nimi näkyy puhelimessa.

Huomaa: Puhelimen näytön on oltava käytössä.

Langaton siirto Bluetooth-yhteyden avulla

Bluetooth on lähietäisyyksien langaton yhteysmenetelmä. Bluetooth-ominaisuuksilla varustetut laitteet voivat vaihtaa tietoja noin 10 metrin kantomatkalla ilman fyysistä liitäntää.

Toisin kuin infrapunayhteyttä käytettäessä puhelinta ei tarvitse kohdistaa toisen laitteen kanssa, kun tietoja lähetetään Bluetooth-yhteyden kautta.

Bluetooth-tilan käyttöönotto

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Bluetooth** → **Bluetooth**.
3. Valitse Bluetooth-näytössä haluamasi käyttötila **Bluetooth**-kenttään.

   Käytettävissä ovat seuraavat käyttötilat:

   - **Käytössä**: Bluetooth-radio on päällä ja Bluetooth-ominaisuuksia voidaan käyttää.
   - **Pois**: Bluetooth-radio on pois päältä. Tietoja ei voida lähettää eikä vastaanottaa Bluetoothin kautta.
   - **Löydettävissä**: Bluetooth-radio on päällä ja kaikki muut kantomatkan (noin 10 metriä) sisällä olevat Bluetooth-laitteet voivat tunnistaa laitteesi ja yrittää lähettää tietoja laitteeseesi, luoda yhteyden tai käyttää Bluetooth-palvelua.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Bluetooth-laitteen hakeminen ja pariliitoksen muodostaminen

1. Paina Bluetooth-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Laitteet**.
2. Etsi uutta laitetta painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Uusi**.
3. Odota, kun puhelin etsii Bluetooth-laitteita.

4. Valitse laite, joka yhdistetään pariksi liitettyyn laitteeseen.

5. Anna Bluetooth-yhteyden salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä. Tätä koodia käytetään vain kerran, joten sitä ei tarvitse muistaa.

   Kun toisen laitteen omistaja antaa saman koodin, pariliitos on muodostettu.

Huomaa: Joillakin laitteilla, kuten kuulokemikrofoneilla ja handsfree-autosarjoilla, voi olla kiinteä Bluetooth-yhteyden PIN-koodi (esim. **0000**). Jos toisella laitteella on koodi, se on annettava.

6. Anna toiselle laitteelle näyttönimi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.

7. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Laitevaihtoehtojen käyttäminen

Kun laiteluettelossa painetaan **Valikko**-valintanäppäintä, saadaan käyttöön seuraavat vaihtoehdot:

- **Uusi**: mahdollistaa uusien laitteiden etsimisen.
- **Muokkaa**: mahdollistaa toisen laitteen uudelleennimeämisen.
- **Poista**: mahdollistaa laitteen poistamisen.
- **Aseta hands-free -laittee...**: mahdollistaa toisen laitteen käytön handsfree-sarjana. Voit puhua puhelimessa pitämättä sitä korvaasi vasten.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Kun puhelin ilmoittaa, että etälaite yrittää ottaa yhteyden, näppäile laitteesta annettu Bluetooth-salasana ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
2. Kun puhelin kysyy, vastaanotetaanko saapuvat tiedot, paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

1. Hae lähetettävä kohde sovelluksesta, kuten **Kalenteri**, **Yhteystiedot**, **Kamera**, **Videokamera** tai **Tiedostonhallinta**.
2. Selaa haluttuun kohtaan.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Infrapuna** ja sen jälkeen kohteen tyyppi.

   Jos lähetät kohteen **Tiedostonhallinta**, **Kamera** tai **Videokamera**, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lähetä** → **Bluetoothin kautta**.
4. Etsi laite ja muodosta pariliitos noudattamalla ohjeita sivun 184 vaiheesta 2 alkaen.

   Puhelin hakee kantoalueella olevia laitteita ja näyttää luettelon käytettävissä olevista laitteista.
5. Valitse laite, johon haluat lähettää tietoja.
6. Paina **OK**-valintanäppäintä, kun lähetys on valmis.

Bluetooth-stereokuulokemikrofonin käyttäminen

Bluetooth-stereokuulokemikrofonin avulla voit kuunnella äänitiedostoja tai keskustella puhelimessa pitelemättä puhelinta korvaa vasten. Bluetooth-stereokuulokemikrofoni on erikseen ostettava lisävaruste.

Pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-kuulokemikrofonin kanssa:

1. Valitse Bluetooth-näytössä **Bluetooth Stereo**.
2. Etsi uutta kuulokemikrofonia painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Uusi**.
3. Vieritä kuulokemikrofonin kohdalle, paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Yhdistä**.
4. Vahvista yhteys painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.
5. Anna Bluetooth-yhteyden kiinteä PIN-koodi ja paina **Valmis**-valintanäppäintä.
6. Vahvista kuulokemikrofoniin luotu yhteys painamalla **Kyllä**-valintanäppäintä.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Äänitiedoston toistaminen:

1. Aseta äänitiedoston toiston aikana valinnainen kuulokemikrofoni päähän.

Puhelinkeskustelu:

1. Aseta puhelun aikana valinnainen kuulokemikrofoni päähän.

Puhelimen ja Bluetooth-kuulokemikrofonin välisen yhteyden katkaiseminen:

1. Paina **Katkaise yhteys** -valintanäppäintä.
2. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä.
3. Paina **OK**-valintanäppäintä.

Voit katkaista puhelimen ja kuulokemikrofonin välisen yhteyden myös painamalla kuulokemikrofonissa olevaa näppäintä. Katso lisätietoja kuulokemikrofonin käyttöoppaasta.

Modeemilinkki

Modeemilinkki avulla puhelinta voidaan käyttää toisen laitteen tai tietokoneen USB-porttiin kytkettävänä ulkoisena modeemina.

1. Varmista, että puhelin ei ole kytkettynä toiseen laitteeseen.
2. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
3. Valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Apuohjelmat** → **Modeemilinkki**.
4. Jos käytät tätä sovellusta ensimmäistä kertaa, paina **Valmis**-valintanäppäintä.
5. Valitse yhteystyyppi ja baudinopeus.
6. Ota Modeemilinkki käyttöön painamalla **Valikko**-valintanäppäintä ja valitsemalla **Aktivoi**.
7. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: Kun Modeemilinkki on aktivoitu, ActiveSynciä ei voi käyttää.

Yhteyden luominen Internetiin tai omaan verkkoon

Tiedonsiirtoyhteydet-asetuksien avulla voidaan luoda soittoyhteys, VPN (Virtual Private Network eli virtuaalinen erillisverkko) -yhteys, GPRS-yhteys ja välityspalvelinyhteys Internetiin tai yrityksen verkkoon yhdistämistä varten. Tietoyhteyttä käyttämällä voidaan selata Internetiä, ladata sähköpostiviestejä, keskustella MSN® Messengeriä käyttäen tai synkronoida puhelin Exchange Serverin kanssa etäyhteyttä käyttäen. Kysy palveluntarjoajaltasi, onko tietoyhteys jo luotu ja tukeeko yhteys OTA (Over the Air) -määrityksiä.

Soittoyhteyden käyttäminen

Soittoyhteyden kautta voidaan ottaa etäyhteys Internetiin, WAP (Wireless Application Protocol) -verkkoon tai yrityksen verkkoon. Kun myöhemmin avataan ohjelma, joka on määritetty käyttämään tätä yhteyttä, puhelin ottaa yhteyden verkkoon tätä yhteyttä käyttäen.

Soittoyhteyden luominen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Tiedonsiirtoyhteydet**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa yhteyksiä** → **Puhelinverkko**.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
5. Anna pyydetyt tiedot.
   - **Kuvaus**: anna yhteydelle nimi.
   - **Yhteys kohteeseen**: valitse verkko.

- **Puhelinnumero**: anna puhelinnumero, jota käytetään verkkoon yhdistämiseen.
- **Käyttäjänimi**: anna käyttäjänimesi verkossa.
- **Salasana**: anna salasana.
- **Toimialue**: anna tarvittaessa toimialueen nimi.

Huomaa: Jos et ole varma näistä tiedoista, kysy verkkosi ylläpitäjältä.

Vinkki: Jos tilaat GPRS (General Packet Radio Service) -palvelun, voit luoda yrityksen verkkoon tai Internetiin yhdistämistä varten GPRS-yhteyden, joka on soittoyhteyttä nopeampi. Katso lisätietoja kohdasta "GPRS-yhteyden käyttäminen".

6. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Soittoyhteyden muokkaaminen

1. Vieritä Soittoyhteydet-näytössä muokattavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
3. Muokkaa yhteysasetuksia.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Soittoyhteyden poistaminen

1. Vieritä Soittoyhteydet-näytössä poistettavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

VPN-yhteyden käyttäminen

Jos työpaikallasi on virtuaalinen erillisverkko (Virtual Private Network eli VPN), voit luoda VPN-yhteyden yrityksen verkkoon Internet-yhteyden välityksellä.

VPN-yhteyden luominen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Tiedonsiirtoyhteydet**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa yhteyksiä** → **VPN-yhteydet**.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
5. Anna pyydetyt tiedot.
   - **Kuvaus**: anna yhteydelle nimi.
   - **VPN-tyyppi**: valitse VPN-tyyppi.
   - **Palvelin**: kirjoita VPN-palvelimen nimi.
   - **Yhteys kohteesta**: valitse verkkotyyppi, josta otetaan yhteys VPN:ään (normaalisti **Internet**).
   - **Yhteys kohteeseen**: valitse verkkotyyppi, johon otetaan yhteys (normaalisti **Työ**).
   - **Käyttäjänimi**: anna VPN-yhteyden käyttäjän nimi.
   - **Salasana**: anna salasana.
   - **Toimialue**: anna tarvittaessa toimialueen nimi.
   - **IPSec-tarkistaminen**: jos valitsit **VPN-tyypiksi IPSec/L2TP**, valitse todennustyyppi: **Esijaettu avain** tai **Sertifikaatti**.
   - **Esijaettu IPSec-avain**: jos valitsit **IPSec-tarkistaminen Esijaetun avain**, anna jaettu avain.
6. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Huomaa: Jos et ole varma näistä tiedoista, kysy verkkosi ylläpitäjältä.

VPN-yhteyden muokkaaminen

1. Vieritä VPN-yhteydet-näytössä muokattavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
3. Muokkaa yhteysasetuksia.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

VPN-yhteyden poistaminen

1. Vieritä VPN-yhteydet-näytössä poistettavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Välityspalvelinyhteyden käyttäminen

Välityspalvelinyhteydellä voidaan luoda yhteys Internetiin käyttämällä olemassa olevaa yhteyttä yrityksen verkkoon.

Välityspalvelinyhteyden luominen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Tiedonsiirtoyhteydet**.

3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa yhteyksiä** → **Välityspalvelin**.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
5. Anna pyydetyt tiedot.
   - **Kuvaus**: anna yhteydelle nimi.
   - **Yhteys kohteesta**: valitse verkkotyyppi, josta otetaan yhteys.
   - **Yhteys kohteeseen**: valitse verkkotyyppi, johon otetaan yhteys.
   - **Väl.palv. (nimi:portti)**: anna välityspalvelimen nimi ja portin numero.
   - **Tyyppi**: valitse luotavan välityspalvelinyhteyden tyyppi.
   - **Käyttäjänimi**: anna käyttäjänimesi siinä verkossa, johon otetaan yhteys.
   - **Salasana**: anna salasana.

Huomaa: Jos et ole varma näistä tiedoista, kysy verkkosi ylläpitäjältä.

Välityspalvelinyhteyden muokkaaminen

1. Vieritä Välityspalvelinyhteydet-näytössä muokattavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
3. Muokkaa yhteysasetuksia.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Välityspalvelinyhteyden poistaminen

1. Vieritä Välityspalvelinyhteydet-näytössä poistettavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

GPRS-yhteyden käyttäminen

Jos tilaat GPRS (General Packet Radio Services) -palvelun, voit luoda yrityksen verkkoon tai Internetiin yhdistämistä varten GPRS-yhteyden, joka on soittoyhteyttä nopeampi.

Voit käyttää puhelinta myös tietokoneen GPRS-modeemina.

GPRS-yhteyden luominen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Tiedonsiirtoyhteydet**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa yhteyksiä** → **GPRS-yhteydet**.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
5. Anna pyydetyt tiedot.
   - **Kuvaus**: anna yhteydelle nimi.
   - **Yhteys kohteeseen**: valitse verkkotyyppi, johon otetaan yhteys.
   - **Käyttopiste**: anna järjestelmänvalvojalta saamasi tiedot.

- **Käyttäjänimi**: anna käyttäjänimesi GPRS-verkossa.
- **Salasana**: anna salasana.
- **Ensisijainen DNS**: anna verkkosi ylläpitäjältä saamasi ensisijainen DNS-osoite.
- **Toissijainen DNS**: anna verkkosi ylläpitäjältä saamasi toissijainen DNS-osoite.
- **IP-osoite**: anna verkkosi ylläpitäjältä saamasi IP-osoite.

Huomaa: Jos et ole varma näistä tiedoista, kysy verkkosi ylläpitäjältä.

GPRS-yhteyden muokkaaminen

1. Vieritä GPRS-yhteydet-näytössä muokattavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
3. Muuta yhteysasetuksia.
4. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

GPRS-yhteyden poistaminen

1. Vieritä GPRS-yhteydet-näytössä poistettavan yhteyden kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tiedonsiirtoyhteyksien määrittäminen

Kun olet luonut yhteysprofiilit, voit määrittää profiilin kullekin yhteystyypille.

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Tiedonsiirtoyhteydet**.
3. Valitse kullekin yhteystyypille profiili.
4. Paina **Valmis**-valintanäppäintä.

URL-osoitepoikkeuksen lisääminen

Jotkin yrityksen intranetin web-sivujen URL-osoitteet saattavat sisältää pisteitä, esimerkiksi: intranet.yrityksennimi.fi. Jotta näitä sivuja voidaan katsoa Internet Explorerissa, on luotava URL-osoitepoikkeus.

Huomaa: Internetin URL-osoitteita varten ei tarvitse luoda URL-osoitepoikkeuksia.

URL-osoitepoikkeuksen lisääminen

1. Paina kotinäytössä **Käynnistä**-valintanäppäintä.
2. Valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Tiedonsiirtoyhteydet**.
3. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Työ-URL-poikkeukset**.
4. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää**.
5. Anna URL-osoite **URL-malli**-kenttään ja paina **Valmis**-valintanäppäintä. Jos URL-osoitteita on useita, erota ne puolipisteellä.

URL-osoitepoikkeuksen muokkaaminen

1. Vieritä Työpaikan URL-osoitepoikkeukset-näytössä muokattavan URL-osoitteen kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muokkaa**.
3. Muokkaa yhteysasetuksia.

URL-osoitepoikkeukset poistaminen

1. Vieritä Työpaikan URL-osoitepoikkeukset-näytössä poistettavan URL-osoitteen kohdalle.
2. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Poista**.
3. Paina **Kyllä**-valintanäppäintä.

Tietdonsiiroyhteyksien asetusten muuttaminen

1. Paina Tietdonsiiroyhteydet-näytössä **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset**.

   Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

   - **Soitontoistoyrityksiä**: valitse soitontoistoyritys Internetiin tai omaan verkkoon kytkemiseksi epäonnistuneen yhteyden jälkeen.
   - **Yhteyden katkaisu**: valitse kuinka kauan puhelin odottaa yhteyttä Internetiin tai omaan verkkoon. Määritetyn ajan jälkeen puhelin katkaisee yhteyden Internetiin tai omaan verkkoon.
   - **Työpöydän yhteys**: valitse verkkotyyppi, johon tietokoneesi ottaa yhteyden.

2. Kun olet valmis, paina **Valmis**-valintanäppäintä.

Luku 10

Vianmääritys

Yleiset ongelmat

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Näytössä viesti "Epäkelpo tai puuttuva SIM-kortti. Vain hätäpuhelut".	Tarkasta, että SIM-kortti on asennettu oikein.
Näytössä viesti "Ei verkkoa", "Virhe, yhteyttä ei voitu muodostaa. Ei verkkoa." tai "Viestin lähetys epäonnistui".	• Verkkoyhteys on katkennut. Olet ehkä alueella, jossa signaali on heikko (tunnelissa tai rakennusten keskellä). Siirry ja yritä uudelleen. • Yrität käyttää valintaa, jota et ole tilannut operaattorilta. Ota yhteys operaattoriin, jos haluat lisätietoja.
Kuvakkeen vieressä olevat palkit katoavat.	• Jos olet juuri kytkenyt puhelimen päälle, odota pari minuuttia, että puhelin löytää verkon ja vastaanottaa verkon signaalin. • Jos olet tunnelissa tai hississä, puhelin ei ehkä pysty vastaanottamaan verkon signaalia kunnolla. Siirry avoimeen tilaan. • Ongelma saattaa esiintyä, kun siirryt verkon alueelta toisen verkon alueelle. Se on normaalia.
Näyttö on epäselvä.	Suorassa auringonvalossa näyttö ei välttämättä näy selkeästi. Siirtyminen erilaisiin valaistusolosuhteisiin saattaa ratkaista ongelman.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Näytössä on valkoisia viivoja.	Ongelma saattaa esiintyä kytkettäessä puhelin päälle, kun se on ollut pitkään käyttämättömänä tai kun akku on irrotettu katkaisematta puhelimen virtaa. Tämä ei liity puhelimen käyttöikään eikä suorituskykyyn. Näyttö korjautuu itsestään lyhyen ajan kuluessa.
Näytössä viesti "PIN-koodi".	• Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Joudut antamaan SIM-kortin mukana toimitetun PIN-koodin. • PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on annettava aina, kun puhelin kytketään päälle. Jos haluat poistaa tämän ominaisuuden käytöstä, paina **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Asetukset** → **Lisää...** → **Suojaus** → **SIM-kortin PIN-koodi pois käytöstä** ja anna PIN-koodi.
Näytössä viesti "PUK-koodi".	PIN-koodi on annettu väärin kolme kertaa peräkkäin, ja SIM-kortti on nyt lukittu. Anna operaattorin antama PUK-koodi.
Unohtunut lukitus-, PIN-, alustus- tai PUK-koodi.	Jos unohdat tai kadotat lukituskoodin, ota yhteys puhelimen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut näitä koodeja, ota yhteys operaattoriin. Jos tarvitset tietoja salasanoista, ota yhteys yhteyden toimittajaan, esimerkiksi Internet-palveluntarjoajaan, palveluntarjoajaan tai operaattoriin.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Ladattujen pelien pelaamisen aikana esiintyy viiveitä.	Pelien pelaamisen aikana saattaa esiintyä viiveitä jos pelit on tallennettu kiintolevylle. Siirrä ne puhelimen muistiin tai muistikortille.

Puheluongelmat

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Olen kirjoittanut numeron, mutta sitä ei valittu.	• Painoitko ? • Varmista, että langaton yhteys matkapuhelinoperaattoriin on otettu käyttöön ja että verkon signaali on esteetön. • Olet ehkä kytkenyt lähtevien puheluiden estotoiminnon päälle.
Henkilö linjan toisessa päässä ei saa yhteyttä minuun.	• Onko puhelimen päällä (-näppäintä on painettu sekuntia pidemmän ajan)? • Varmista, että langaton yhteys matkapuhelinoperaattoriin on otettu käyttöön ja että verkon signaali on esteetön. • Olet ehkä kytkenyt saapuvien puheluiden estotoiminnon päälle.
Henkilö linjan toisessa päässä ei kuule minua.	• Onko mikrofoni päällä? • Piteletkö puhelinta tarpeeksi lähellä suuta? Mikrofoni sijaitsee puhelimen alaosassa.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Puhelu kuuluu huonosti.	• Säädä puheluäänen voimakkuutta painamalla /. • Tarkasta signaalin voimakkuusilmaisin näytöstä ( ). Palkkien lukumäärä ilmoittaa, onko signaali voimakas vai heikko. • Yritä liikuttaa puhelinta hieman tai siirtyä lähemmäksi ikkunaa, jos olet sisätiloissa.
Saapuvat ja lähtevät puhelut eivät kytkeydy kunnolla ja katkeavat helposti.	• Verkon signaalit ovat heikkoja. Siirry toiselle alueelle. • Puhelimen yläosassa olevan antennialueen koskettelu saattaa heikentää puhelun laatua. Älä koske antennialuetta puhelimen käytön aikana.

Virta- ja latausongelmat

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Latauksen aikana pikalaturin merkkivalo vilkkuu.	• Irrota puhelin pikalaturista, irrota akku ja aseta se takaisin paikalleen. Yritä ladata uudelleen. • Jos ongelma ei korjaannu, puhdista akun ja puhelimen metalliset kosketuspinnat. • Jos nämä toimet eivät ratkaise ongelmaa, ota yhteys Samsungin huoltoedustajaan.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Puhelimessa on toimintahäiriöitä tai se ei toimi.	Irrota akku ja aseta se takaisin paikalleen. Kytke puhelin päälle. Vaihtoehtoisesti voit nollata puhelimen painamalla puhelimen pohjassa olevaa aukkoa. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys Samsungin huoltoedustajaan.
Pikalaturin merkkivalo muuttuu keltaiseksi.	Pikalaturi on ylikuumennut. Kytke laturi irti puhelimesta tai pistorasiasta. Odota, että laturi jäähtyy ja lataa sitten puhelin.
Akun valmiusaika on odotettua lyhyempi.	• Akut kuluvat normaalissa käytössä. Valmiusaika saattaa lyhentyä ajan mittaan. • Jos täyteen ladattu akku jätetään kylmään tai kuumaan paikkaan pitkäksi aikaa, akun käyttöikä saattaa lyhetä. • Valmiusaika vaihtelee puhelimen käyttötavan mukaan. Todellinen aika saattaa poiketa akun teknisissä tiedoissa ilmoitetusta ajasta.
Voiko puhelimen jättää huoletta pistorasiaan kiinni, kun akku on täyteen ladattu (laturin vihreä merkkivalo palaa)?	Suosittelemme, että puhelin irrotetaan laturista tai laturi irrotetaan pistorasiasta.
Puhelin kuumenee.	Näin voi käydä puhelun aikana tai käytettäessä esimerkiksi pelejä, Internetiä tai kameraa, koska tällöin puhelin tarvitsee enemmän virtaa. Tämä ei vaikuta puhelimen käyttöikään eikä suorituskykyyn.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Akussa näyttää olevan riittävästi virtaa, mutta puhelin ei kytkeydy päälle.	• Irrota akku puhelimesta ja aseta se takaisin paikalleen. Kytke sitten puhelin päälle. • Puhdista sekä akun että puhelimen metalliset kosketuspinnat. Aseta akku takaisin paikalleen ja kytke puhelin päälle.
Puhelin sammuu, kun laturi kytketään.	Kosketuspinnoissa oleva pöly saattaa aiheuttaa odottamattoman sammumisen tai latausongelmia. Puhdista sekä akun että puhelimen metalliset kosketuspinnat.

Sovellusongelmat

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Näytössä viesti "Muisti ei riitä toiminnon suorittamiseen. Poista ensin joitain tietoja." tai "Muisti vähissä. Poista joitain tietoja.".	Jos haluat nähdä, millaisia tietoja muistissa on ja miten paljon muistia eri tietoryhmät käyttävät, paina **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Lisää...** → **Lisää...** → **Työkalut** → **Tehtävienhallinta**. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Muisti**. Poista sovelluksista vanhat tiedot. Tarvittaessa voit varmuuskopioida tiedot käyttämällä ActiveSyncia tai muistikorttia.
Selain	
Näytössä viesti "Ei voi yhdistää. Tarkasta soitto- tai välityspalvelin-asetukset ja yritä uudelleen.".	Määritä selaimen asetukset oikein. Ota yhteys operaattoriin, jos haluat ohjeita.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Puhelin ei saa yhteyttä Internetiin.	• Tarkasta, että olet määrittänyt Internet-asetukset ja olet yhteydessä Internet-palveluntarjoajaan. • Varmista, että langaton yhteys matkapuhelinoperaattoriin on otettu käyttöön ja että GPRS-verkon signaali on esteetön. • Varmista palveluntarjoajalta, että käyttäjänimesi ja salasanasi ovat oikein. • Varmista Internet-palveluntarjoajaltasi, että verkko, johon yrität ottaa yhteyden, on käytettävissä, tai yritä ottaa verkkoon yhteys toiselta tietokoneelta.
Kamera	
Kuvat näyttävät tahraisilta.	Varmista, että kameran linssin suojusikkuna on puhdas.
Yhteystiedot	
Numeroa ei valita, kun soitat yhteystietokortin henkilölle uudelleen.	• Varmista, että numero on tallennettu yhteystietokorttiin. • Tallenna numero uudelleen tarvittaessa.
Infrapuna	
Tieto ei siirry infrapuna-yhteyden kautta.	• Kohdista kummankin laitteen infrapunaportti niin, että ne ovat lähietäisyydellä ja että niiden välissä ei ole esteitä. • Varmista, että infrapunaporttien välissä ei ole mitään. • Säädä huoneen valaistusta. Tietyntyyppiset valot aiheuttavat häiriöitä infrapunayhteyksiin. Kokeile siirtyä eri paikkaan tai sammuttaa joitain valoja.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Bluetooth	
En pysty katkaisemaan Bluetooth-yhteyttä.	Jos puhelimeen on kytketty toinen laite, voit joko katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistamalla Bluetoothin käytöstä. Mene kohtaan Bluetooth ja valitse asetus **Bluetooth** → **Pois**.
En löydä ystäväni Bluetooth-laitetta.	• Varmista, että kumpikin on ottanut Bluetoothin käyttöön. • Varmista, että laitteiden välinen etäisyys on alle 10 metriä ja että laitteiden välillä ei ole seiniä eikä muita esteitä. • Varmista, että toisen laitteen tilan asetuksena ei ole Piilossa. • Varmista, että laitteet ovat yhteensopivia.
Bluetooth-stereokuulokemikrofoni	
En löydä Bluetooth-stereokuuloke-mikrofonia (etälaite).	• Varmista, että puhelimen Bluetooth-toiminto on käytössä. • Varmista, että Bluetooth-stereokuulokemikrofoni (etälaite) on havaittavassa tilassa. • Varmista, että Bluetooth-etälaite pystyy toimimaan stereokuulokemikrofonina.

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
En saa yhteyttä Bluetooth-stereokuulokemikrofoniin (etälaite).	Varmista, että annoit puhelimeen oikean PIN-koodin ottaessasi yhteyden kuulokemikrofoniin. Useimmilla Bluetooth-kuulokemikrofoneilla on kiinteä PIN-koodi, joka on yleensä mainittu niiden käyttöoppaassa. Tämä PIN-koodi on annettava otettaessa yhteys kuulokemikrofoniin.
En voi kuunnella musiikkia Bluetooth-stereokuulokemikrofonilla (etälaite).	• Varmista, että olet yhteydessä Bluetooth-stereokuulokemikrofoniin Bluetooth-stereosovelluksen kautta. • Varmista, että soitettavan kappaleen muoto on tuettu. • Tarkasta Bluetooth-stereokuulokemikrofonin akun lataus. • Varmista, että puhelin ja kuulokemikrofoni ovat kantomatkan päässä toisistaan. Laitteiden välinen etäisyys saa olla korkeintaan noin 9 metriä. • Jos puhelin luo yhteyden kuulokemikrofoniin, kun Windows Media Player jo soittaa kappaletta, tämä kappale ei kuulu kuulokemikrofonista. Jos haluat kuunnella musiikkia kuulokemikrofonista, käynnistä seuraava kappale tai pysäytä Windows Media Player.
Bluetooth-stereokuulokemikrofonilla (etälaite) kuunneltavassa musiikissa on katkoksia.	• Musiikissa saattaa esiintyä katkoksia, jos puhelimen ja Bluetooth-stereomikrofonin välillä on seiniä. • Varmista, että puhelin on havaittavassa tilassa. Jos se ei ole havaittavassa tilassa, aseta se havaittavaan tilaan.
Puheluhistoria	

Ongelma	Kuvaus ja ratkaisu
Puheluhistoria näyttää olevan tyhjä.	Käytössä on ehkä suodatin, eikä kyseiseen suodattimeen sopivia tapahtumia ole kirjattu. Jos haluat nähdä kaikki tapahtumat, paina **Käynnistä**-valintanäppäintä ja valitse **Puheluhistoria**. Paina **Valikko**-valintanäppäintä ja valitse **Suodatus** → **Ei suodatusta**.
Viestit	
En voi valita yhteystietokorttia luodessani viestiä.	Jos yhteystietokortissa ei ole puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta, sitä ei voi valita. Lisää puuttuvat tiedot yhteystietokorttiin **Yhteystiedot**.
Tietokoneyhteys	
Kytkettäessä puhelin tietokoneeseen esiintyy ongelmia.	Varmista, että ActiveSync on asennettu tietokoneeseen ja että se on käynnissä. Katso CD-ROM-levyllä oleva ActiveSyncin käyttöopas. Jos tarvitset lisätietoja ActiveSyncistä, katso ActiveSyncin ohje tai käy osoitteessa www.microsoft.com.

Jolleivät yllä annetut ohjeet auta ratkaisemaan ongelmaa, katso, että sinulla on seuraavat:

- puhelimen malli- ja sarjanumerot
- takuutiedot
- ongelman tarkka kuvaus

Ota sitten yhteys paikalliseen myyjään tai Samsungin myynninjälkeiseen palveluun.

Luku 11

Lainsäädännölliset ilmoitukset

SAR-sertifiointitiedot

Tämä puhelin täyttää Euroopan unionin (EU) vaatimukset koskien altistusta radioaalloille.

Puhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu niin, ettei se ylitä Euroopan neuvoston raja-arvosuosituksia koskien altistusta radiotaajuusenergialle (RF). Nämä raja-arvot ovat osa laajamittaista ohjeistusta ja ne määrittävät RF-energiamäärän, jolle yleisö on luvallista altistaa. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat laatineet ohjeistuksen ajoittaisilla ja perusteellisilla tieteellisten tutkimusten arvioinneilla. Raja-arvot sisältävät tuntuvan turvamarginaalin, jonka tarkoitus on taata kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimia koskevassa altistusstandardissa käytetään mittayksikköä nimeltä ominaisabsorptiovilkkaus eli SAR (Specific Absorption Rate). Euroopan neuvoston suosittama SAR-raja-arvo on 2,0 W/kg.*

Tämän puhelinmallin korkein SAR-arvo oli 0,743 W/kg.

SAR-testit on suoritettu puhelimen ollessa normaalissa käyttöasennossa ja lähettäessä suurimmalla sertifioidulla teholla kaikilla testattavilla taajuusalueilla. Vaikka SAR-lukema määritetäänkin puhelimen suurimmalla sertifioidulla teholla, käytössä olevan puhelimen todellinen SAR-taso saattaa olla selvästikin alle maksimiarvon. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan eri tehoilla, niin että se kuluttaa vain juuri sen verran tehoa kuin verkkoon yhteyttä pitäminen edellyttää.

* Yleisön käytössä olevien matkapuhelimien SAR-raja-arvo on 2,0 wattia kiloa kohti (W/kg) laskettuna 10 kudosgramman keskiarvona. Raja-arvoon sisältyy tuntuva turvamarginaali, joka antaa yleisölle lisäsuojaa huomioiden samalla mahdolliset eri mittausarvojen väliset vaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella kansallisista ilmoitusvelvoitteista sekä kulloinkin käytettävästä verkon taajuusalueesta riippuen.

Yleisesti ottaen voidaan sanoa, että mitä lähempänä tukiaseman antennia puhelimen käyttäjä on, sitä vähäisempi on puhelimen antoteho.

Ennen kuin mitään puhelinmallia voi tarjota kaupaksi yleisölle, on osoitettava, että se täyttää Euroopassa noudatettavan R&TTE-direktiivin asettamat vaatimukset. Yksi direktiivin sisältämistä oleellisista vaatimuksista on, että käyttäjän samoin kuin muidenkin ihmisten terveys ja turvallisuus on suojattava riittävän tehokkaasti.

Euroopan unionin ilmoitus

Tuotteet, joissa on CE-merkintä, ovat Euroopan unionin komission julkaiseman R&TTE-direktiivin (99/5/EY), EMC-direktiivin (89/336/ETY) ja pienjännitedirektiivin (73/23/ETY) mukaisia.

Näiden direktiivien mukaisuus osoittaa eurooppalaisten normien mukaisuutta (suluissa vastaavat kansainväliset standardit):

- EN 60950 (IEC 60950) – tietotekniikkalaitteita koskeva turvallisuus
- ETS 300 342-1 (kesäkuu 1997) – sähkömagneettinen yhteensopivuus ja radioaaltojen spektrit (ERM); eurooppalaisia digitaalisia matkapuhelinverkkoja koskeva sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) (GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz ja GSM 1900 MHz); osa 1: Kannettavat radiolähetinlaitteet ja lisälaitteet
- GSM11.10
- ANSI/IEEE C.95.1-1992 – ominaisabsorptiovilkkaus matkapuhelinsäteilyssä terveyden kannalta
- FCC osa 15 ja osa 24
- prENV50166-2, 1995 (SAR)
- SAR: 0,743 mW/10g

Tärkeitä turvallisuustietoja

Säilytä kaikki turva- ja käyttöohjeet ja noudata niitä. Noudata kaikkia laitteessa ja käyttöohjeissa olevia varoituksia.

Noudata seuraavia turvatoimia tapaturman, sähköiskun, tulipalon ja/tai laitevaurioiden riskin vähentämiseksi.

Yleiset turvatoimet

Noudata huoltomerkintöjä: älä huolla mitään laitetta itse muuten kuin käyttö- tai huolto-ohjeissa on selitetty. Sisällä olevien osien huolto on teetettävä valtuutetussa huollossa.

Huoltoa vaativat vauriot: irrota laite pistorasiasta ja vie se valtuutettuun huoltoon seuraavissa tapauksissa:

- Laitteeseen on päässyt nestettä tai sen päälle on pudonnut jokin esine.
- Laite on altistunut sateelle tai vedelle.
- Laite on pudonnut tai vaurioitunut.
- Laite ylikuumenee huomattavasti.
- Laite ei toimi normaalisti, kun sitä käytetään käyttöohjeiden mukaan.

Vältä kuumia alueita: tämä laite on pidettävä etäällä lämmönlähteistä, kuten lämpöpattereista, lämmönvaraajista, liesistä tai muista lämpöä tuottavista laitteista (kuten vahvistimista).

Vältä märkiä alueita: älä käytä tätä laitetta märässä paikassa.

Älä työnnä laitteeseen esineitä: älä työnnä laitteen kotelon aukkoihin minkäänlaisia esineitä. Aukot ovat ilmanvaihtoa varten. Näitä aukkoja ei saa tukkia eikä peittää.

Asennusvarusteet: älä käytä tätä laitetta epävakaalla pöydällä, kärryssä, telineessä, jalustalla tai kiinnikkeessä. Tämä laite on aina asennettava valmistajan ohjeiden mukaan. Asennuksessa on käytettävä valmistajan suosittelemia asennusvarusteita.

Älä asenna epävakaasti: älä aseta tätä laitetta epävakaalle alustalle.

Käytä tätä laitetta hyväksyttyjen lisälaitteiden kanssa: tätä laitetta saa käyttää vain tietokoneiden ja laitteen kanssa sopiviksi ilmoitettujen lisälaitteiden kanssa.

Äänenvoimakkuuden säätö: alenna äänenvoimakkuutta, ennen kuin käytät kuulokkeita tai muita audiolaitteita.

Puhdistus: irrota laite pistorasiasta ennen puhdistusta. Älä käytä nestemäisiä puhdistusaineita äläkä aerosoleja. Käytä puhdistukseen kosteaa liinaa, mutta älä KOSKAAN käytä vettä nestekidenäytön puhdistamiseen.

Virtalähdettä koskevat turvallisuusohjeet

Käytä oikeaa ulkoista virtalähdettä: Laitetta on käytettävä ainoastaan arvokilvessä ilmoitetusta virtalähdetyypistä. Jos et ole varma vaaditusta virtalähdetyypistä, ota yhteys valtuutettuun huoltoon tai paikalliseen sähköyhtiöön. Jos laite saa virran akusta tai muusta lähteestä, katso lisätietoja laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Käsittele akkuyksikköjä varovasti: Tässä laitteessa on litiumpolymeeriakku.

Jos akkuyksikköä ei käsitellä oikein, seurauksena voi olla tulipalo tai palovammoja. Älä yritä avata tai huoltaa akkuyksikköä. Älä pura, murskaa, puhkaise, aiheuta oikosulkua ulkoisiin liittimiin tai piireihin, hävitä veteen tai tuleen tai altista akkuyksikköä yli 60 °C:n lämpötiloille.

Huomaa: Räjähdysvaara, jos akku vaihdetaan väärin. Vaihda tilalle vain määritysten mukainen akku. Hävitä käytetyt akut paikallisten määräysten tai laitteen mukana toimitetun oppaan mukaisesti.

Huolto ja ylläpito

Puhelimesi on huippusuunnittelun ja -ammattitaidon tulos ja sitä on käsiteltävä varoen. Alla olevilla suosituksilla täytät takuuvaatimukset ja saat nauttia tuotteesta monta vuotta.

- Säilytä puhelinta ja kaikkia sen osia ja lisävarusteita poissa pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottuvilta. Lapset tai lemmikkieläimet saattavat vahingoittaa niitä vahingossa tai tukehtua pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus ja nesteet sisältävät mineraaleja, jotka syövyttävät virtapiirejä.
- Älä käytä puhelinta märin käsin. Tämä saattaa aiheuttaa sähköiskun sinulle tai vioittaa puhelinta.
- Älä käytä tai säilytä puhelinta pölyisissä ja likaisissa tiloissa, sillä sen liikkuvat osat saattavat vaurioitua.

- Älä säilytä puhelinta kuumissa tiloissa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää sähkölaitteiden ikää, vaurioittaa akkuja ja vääristää tai sulattaa joitakin muoveja.
- Älä säilytä puhelinta kylmissä tiloissa. Kun puhelin lämpenee sen normaaliin käyttölämpötilaan, sen sisälle saattaa muodostua kosteutta, joka voi vioittaa puhelimen sähköisiä piirilevyjä.
- Älä pudota, kolauta tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely saattaa rikkoa sisäisiä piirilevyjä.
- Älä puhdista puhelinta voimakkailla kemikaaleilla, puhdistusliuotteilla tai vahvoilla pesuaineilla. Pyyhi sitä pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu hieman miedon saippuan ja veden liuoksella.
- Älä maalaa puhelinta. Maali saattaa tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta oikein.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin, lieden tai lämpöpatterin, sisään tai päälle. Puhelin saattaa ylikuumentuessaan räjähtää.
- Jos puhelin tai akku kastuu, puhelimen sisällä olevan vesivahingosta kertovan merkin väri vaihtuu. Tällöin puhelimen korjaus ei enää kuulu valmistajan takuun piiriin, vaikka puhelimen takuu olisi vielä voimassa.
- Jos puhelimessa on salamavalo tai muu valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläinten silmiä. Valo saattaa vahingoittaa silmiä.
- Käytä vain toimitettua antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Muut kuin hyväksytyt antennit tai mukautetut lisävarusteet saattavat vioittaa puhelinta ja rikkoa radiolaitteita koskevia säädöksiä.
- Jos puhelin, akku, laturi tai jokin lisävaruste ei toimi oikein, vie se lähimpään hyväksyttyyn huoltopisteeseen. Henkilöstö siellä pystyy auttamaan ja tarvittaessa järjestämään huollon.

Laitteen kiintolevyn käyttöä koskevia varoituksia

- Kiintolevylle tallennetut tiedot saattavat vaurioitua ulkoisten iskujen, salamoinnin, sähkökatkosten, staattisen sähkön, käyttäjän huolimattomuuden tai huonon tuotteen seurauksena. Tiedot voivat kadota myös korjausten tai alustuksen aikana. Tallenna tärkeät tiedot kuten MP3-tiedostot, valokuvat ja videot erilleen. Valmistaja ei ole vastuussa tietojen katoamisesta aiheutuvista vahingoista.
- Jos irrotat virtajohdon tai akun kiintolevyn käytön aikana, kiintolevyn tiedot saattavat kadota tai vahingoittua. Valmistaja ei ole vastuussa tietojen katoamisesta aiheutuvista vahingoista.
- Magneetit, televisiot, monitorit, kaiuttimet ja muut magneettikenttiä tuottavat laitteet saattavat aiheuttaa käyttöhäiriöitä. Pidä tämä laite erillään tällaisista laitteista. Ota ongelmatapauksissa yhteys huoltoon.
- Ole varovainen siirtäessäsi tietoja tämän laitteen ja tietokoneen välillä USB-kaapelia käyttäen. Jos laite sammuu tai jos USB-kaapeli irrotetaan tai irtoaa, kiintolevyn tiedot saattavat vahingoittua. Jos näin käy, ota yhteys operaattoriin.
- Jos akussa on vähän virtaa, laite ei välttämättä tunnista kiintolevyä oikein. Lataa akku.

Microsoftin käyttöoikeussopimus

- Olette hankkinut laitteen ("**LAITE**"), joka sisältää ohjelmiston, jonka Samsung Electronics Co., Ltd on lisensoinut Microsoft Corporationin ("**MS**") tytäryhtiöltä. Tämä ohjelmisto on tarkoitettu käytettäväksi langattomissa verkkopalveluissa, jotka langattomien telepalvelujen toimittaja ("Matkapuhelinoperaattori") toimittaa teille erillisen sopimuksen alaisesti. Nämä **MS**:ltä peräisin olevat asennetut ohjelmat sekä niihin liittyvät tallennusvälineet, kirjallinen materiaali sekä verkossa tai elektronisessa muodossa olevat ohjeet ("**OHJELMISTO**") on suojattu kansainvälisillä immateriaalioikeuksia koskevilla laeilla ja sopimuksilla. **OHJELMISTOLLE** myönnetään käyttöoikeus. Sitä ei myydä. Kaikki oikeudet pidätetään.
- JOS ETTE HYVÄKSY TÄTÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSTA ("KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS"), ÄLKÄÄ KÄYTTÄKÖ TÄTÄ LAITETTA ÄLKÄÄKÄ KOPIOIKO OHJELMISTOA. OTTAKAA SEN SIJAAN VÄLITTÖMÄSTI YHTEYS SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD:HEN, JOKA NEUVOO, MITEN KÄYTTÄMÄTÖN LAITE TAI LAITTEET PALAUTETAAN MAKSUNPALAUTUSTA VASTAAN. **KÄYTTÄMÄLLÄ TÄTÄ OHJELMISTOA MILLÄÄN TAVALLA, ESIMERKIKSI TÄSSÄ LAITTEESSA, HYVÄKSYTTE TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN** (**TAI VAHVISTATTE AIEMMAN HYVÄKSYNTÄNNE**).
- OHJELMISTO käsittää **LAITTEESEEN** jo asennetun ohjelmiston ("LAITEohjelmisto") sekä CD-ROM-levyllä olevan **MS**-ohjelmiston ("Oheis-CD").

OHJELMISTOLISENSSIN MYÖNTÄMINEN

Tämä käyttöoikeussopimus myöntää teille seuraavan lisenssin:

LAITEohjelmisto. Saatte käyttää LAITTEESEEN asennettua LAITEohjelmistoa. LAITEohjelmiston kaikkia tai jotain osia ei välttämättä pysty käyttämään ilman Matkapuhelinoperaattorin kanssa tehtyä voimassa olevaa palvelusopimusta tai jos Matkapuhelinoperaattorin verkko ei ole toiminnassa tai määritetty toimimaan LAITEohjelmiston kanssa.

Oheis-CD. LAITTEEN mukana toimitetaan lisäohjelmisto tietokonetta varten. Saatte asentaa Microsoft® ActiveSync® -komponentin yhteen (1) tai useampaan tietokoneeseen ja käyttää sitä tietojen siirtoon yhden (1) tai useamman, yhteensopivan Microsoft® 2003 -puhelinohjelmiston sisältävän tietokonelaitteen kanssa. Saatte asentaa muut Oheis-CD:llä olevat ohjelmistokomponentit ja käyttää niitä ainoastaan näiden komponenttien mukana toimitetun painetun tai verkossa olevan käyttöoikeussopimuksen ehtojen mukaisesti. Jos jollekin Oheis-CD:llä olevalle komponentille ei ole käyttöoikeussopimusta, saatte asentaa käytettäväksi vain yhden (1) kappaleen kyseistä komponenttia LAITTEESEEN tai yhteen tietokoneeseen, jota käytetään LAITTEEN kanssa.

Microsoft® Outlook® 2002. Jos laitteen mukana toimitetaan Microsoft Outlook 2002, sen käyttöä koskevat seuraavat ehdot: (i) riippumatta verkossa olevan käyttöoikeussopimuksen "Software Installation and Use" ("Ohjelmiston asennus ja käyttö") -osan tiedoista, saatte asentaa yhden (1) Microsoft Outlook 2002:n kopion yhteen (1) tietokoneeseen käytettäväksi tietojen siirtoon, jakamiseen, käyttöön ja vuorovaikutukseen LAITTEEN kanssa, ja (ii) Microsoft Outlook 2002:n käyttöoikeussopimus on Yhtiön ja loppukäyttäjän välinen, ei tietokoneen valmistajan ja loppukäyttäjän välinen.

MUIDEN OIKEUKSIEN JA RAJOITUSTEN KUVAUS

- **Puheen-/kirjoituksentunnistus**. Jos OHJELMISTO sisältää puheen- ja/tai kirjoituksentunnistuksen komponentteja, teidän tulee ymmärtää, että puheen- ja kirjoituksentunnistus ovat luonnostaan tilastollisia prosesseja ja että tunnistusvirheet ovat osa näitä prosesseja ja että komponentit saattavat tunnistaa käsialanne virheellisesti ja muuntaa kirjoituksen väärin tekstiksi. Samsung Electronics Co., Ltd ja sen toimittajat eivät ole korvausvastuussa mistään vahingoista, jotka aiheutuvat puheen tai kirjoituksen tunnistuksen prosesseissa tapahtuvista virheistä.
- **Käänteistekniikkaa, takaisinkääntämistä ja purkamista koskevat rajoitukset**. Ette saa käyttää OHJELMISTOON käänteistekniikkaa ettekä takaisinkääntää tai purkaa sitä paitsi ja ainoastaan siten, kuin tällaiset toimet on nimenomaisesti sallittu asiaa koskevassa laissa tästä rajoituksesta huolimatta.
- **Yksittäinen LAITE**: LAITEohjelmistolle myönnetään käyttöoikeus LAITTEEN kanssa yksittäisenä, integroituna tuotteena. LAITTEEN ROM (vain luku) -muistiin asennettua LAITEohjelmistoa saa käyttää vain LAITTEEN osana.
- **Yksittäinen käyttöoikeussopimus**. LAITTEEN pakkaus saattaa sisältää useita versioita tästä käyttöoikeussopimuksesta, esimerkiksi useita käännöksiä ja/tai versioita eri muodoissa (esim. käyttöohjeissa ja ohjelmistossa). Vaikka teillä olisi useita versioita käyttöoikeussopimuksesta, teillä on käyttöoikeus vain yhteen (1) LAITEohjelmiston kopioon.

- **MPEG-4-KUVASTANDARDIA KOSKEVA HUOMAUTUS**. OHJELMISTO saattaa sisältää kuvan dekoodaukseen tarkoitettua MPEG-4-tekniikkaa. MPEG LA, L.L.C. vaatii seuraavan huomautuksen:

  TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖ MILLÄ TAHANSA MPEG 4 -KUVASTANDARDIN MUKAISELLA TAVALLA ON KIELLETTY, LUKUUN OTTAMATTA KÄYTTÖÄ, JOKA LIITTYY SUORAAN (A) DATAAN TAI TIETOIHIN, JOTKA (i) KUKA TAHANSA KULUTTAJA ON LUONUT JA LUOVUTTANUT KÄYTTÖÖN MAKSUTTA JA JOTKA EIVÄT SITEN LIITY MIHINKÄÄN LIIKEYRITYKSEEN, JA (ii) OVAT AINOASTAAN HENKILÖKOHTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN; JA (B) MUUT KÄYTTÖTAVAT, JOILLE MPEG LA, L.L.C ON NIMENOMAISESTI JA ERIKSEEN MYÖNTÄNYT KÄYTTÖOIKEUDEN.

  Jos teillä on kysyttävää tästä huomautuksesta, ottakaa yhteys: MPEG LA, L.L.C., 250 Steele Street, Suite 300, Denver, Colorado 80206; puhelin: 303 331 1880; faksi 303 331 1879
- **Vuokraus**. Ette saa vuokrata tätä OHJELMISTOA.
- **Ohjelmiston siirto**. Ette saa siirtää pysyvästi mitään tämän käyttöoikeussopimuksen alaisia LAITEohjelmistoon tai Oheis-CD:hen liittyviä oikeuksianne muuten kuin Matkapuhelinoperaattorin ohjeiden mukaisesti. Jos Matkapuhelinoperaattori hyväksyy tällaisen siirron, saatte siirtää pysyvästi kaikki tämän käyttöoikeussopimuksen mukaiset oikeutenne ainoastaan osana LAITTEEN myyntiä tai siirtoa edellyttäen, että ette säilytä itsellänne yhtään kopiota, siirrätte OHJELMISTON kokonaan (mukaan lukien kaikki komponenttiosat, tallennusvälineet ja kirjallisen materiaalin, kaikki päivitykset, tämän käyttöoikeussopimuksen ja soveltuvin osin aitoustodistuksen tai -todistukset) ja että vastaanottaja hyväksyy tämän käyttöoikeussopimuksen ehdot. Jos OHJELMISTO on päivitys, kaikkien siirtojen mukana on toimitettava OHJELMISTON kaikki aiemmat versiot.

- **Päättyminen**. Koskematta muihin oikeuksiin Samsung Electronics Co., Ltd. tai MS voi päättää tämän käyttöoikeussopimuksen, jos laiminlyötte tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja. Tällöin teidän on tuhottava kaikki OHJELMISTON kopiot ja kaikki sen komponenttiosat.
- **Tietoturvapäivitykset**. OHJELMISTO saattaa sisältää DRM (Digital Rights Management) -tekniikkaa. Jos OHJELMISTO sisältää DRM-tekniikkaa, sisällöntuottajat käyttävät OHJELMISTON sisältämää DRM-tekniikkaa ("Microsoft DRM") suojatakseen sisällön ("Suojattu sisältö") immateriaaliomaisuutensa, kuten tekijänoikeuksien väärinkäytöltä. Tällaisen Suojatun sisällön omistajat ("Suojatun sisällön omistajat") saattavat toisinaan pyytää MS:ää, Microsoft Corporationia tai niiden tytäryhtiöitä toimittamaan tietosuojaan liittyviä päivityksiä OHJELMISTON Microsoft DRM -komponentteihin ("Tietosuojapäivitykset"), jotka saattavat vaikuttaa siihen, miten voitte kopioida, näyttää ja/tai toistaa Suojattua sisältöä Microsoftin ohjelmistolla tai ulkopuolisen tahon sovelluksissa, jotka hyödyntävät Microsoft DRM:ää. Siksi suostutte siihen, että jos haluatte ladata Internetistä lisenssin, joka sallii Suojatun sisällön käytön, MS, Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt saattavat tällaisen lisenssin yhteydessä ladata LAITTEESEENNE myös sellaisia Tietosuojapäivityksiä, joita Suojatun sisällön omistaja on pyytänyt MS:ää, Microsoft Corporationia tai niiden tytäryhtiöitä jakamaan. MS, Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt eivät poimi mitään henkilökohtaisesti tunnistettavia tietoja tai mitään muita tietoja LAITTEESTANNE ladatessaan tällaisia Tietosuojapäivityksiä.

- **Suostumus tietojen käyttöön**. Suostutte siihen, että MS, Microsoft Corporation ja niiden tytäryhtiöt voivat kerätä ja käyttää millä tahansa tavalla keräämiään teknisiä tietoja osana OHJELMISTOON liittyviä tuotteen tukipalveluja. MS, Microsoft Corporation ja niiden tytäryhtiöt saavat käyttää näitä tietoja ainoastaan parantaakseen tuotteitaan tai tarjotakseen teille mukautettuja palveluja tai tekniikkaa. MS, Microsoft Corporation ja niiden tytäryhtiöt voivat paljastaa näitä tietoja muille, mutta ei sellaisessa muodossa, jossa te olette tunnistettavissa.
- **Internet-pelaaminen** / **päivitysominaisuudet**. Jos OHJELMISTO mahdollistaa Internet-pelaamisen tai päivitysominaisuudet ja päätätte käyttää niitä, näiden ominaisuuksien toimittamiseksi on tarpeen käyttää tiettyjä tietokonejärjestelmään, laitteistoon ja ohjelmistoon liittyviä tietoja. Käyttämällä näitä ominaisuuksia valtuutatte MS:n, Microsoft Corporationin ja/tai niiden nimittämän asiamiehen nimenomaisesti käyttämään näitä tietoja ainoastaan parantaakseen tuotteitaan tai tarjotakseen teille mukautettuja palveluja tai tekniikkaa. MS tai Microsoft Corporation voi paljastaa näitä tietoja muille, mutta ei sellaisessa muodossa, jossa te olette tunnistettavissa.
- **Internet-pohjaiset palvelukomponentit**. OHJELMISTO saattaa sisältää komponentteja, jotka mahdollistavat tiettyjen Internet-pohjaisten palvelujen käytön ja helpottavat sitä. Hyväksytte ja suostutte siihen, että MS, Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt saattavat automaattisesti tarkastaa käyttämänne OHJELMISTON ja/tai sen komponenttien version ja toimittaa OHJELMISTON päivityksiä tai lisäosia, jotka ladataan automaattisesti Laitteeseenne.

- **Linkit ulkopuolisten tahojen sivustoille**. OHJELMISTO voi mahdollistaa siirtymisen linkkien kautta ulkopuolisten tahojen sivustoille OHJELMISTOA käyttäen. Ulkopuolisten tahojen sivustot eivät ole MS:n, Microsoft Corporationin tai niiden tytäryhtiöiden valvonnassa. MS, Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt eivät ole vastuussa (i) minkään ulkopuolisen tahon sivuston sisällöstä, ulkopuolisten tahojen sivustoilla olevista linkeistä eikä mistään ulkopuolisten tahojen sivustojen muutoksista tai päivityksistä, tai (ii) minkään ulkopuolisen tahon sivuston kautta vastaanotetuista web-lähetyksistä tai muista lähetyksistä. Jos OHJELMISTO sisältää linkkejä ulkopuolisten tahojen sivustoille, nämä linkit toimitetaan vain käytön helpottamiseksi, eikä minkään linkin sisällyttäminen tarkoita, että MS, Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt tukevat kyseistä kolmannen osapuolen sivustoa.
- **Lisäohjelmisto**/**lisäpalvelut**. OHJELMISTO saattaa sallia sen, että Samsung Electronics Co., Ltd., MS, Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt tarjoavat teille tai antavat teidän käytettäväksenne OHJELMISTON päivityksiä, lisiä, lisäkomponentteja tai Internet-pohjaisiin palveluihin liittyviä OHJELMISTON komponentteja sen jälkeen, kun olette hankkinut ensimmäisen OHJELMISTO-kopionne ("Lisäkomponentit").
- Jos Samsung Electronics Co., Ltd. tarjoaa teille tai antaa teidän käyttöönne Lisäkomponentteja eikä Lisäkomponenttien mukana toimiteta mitään muita käyttöoikeussopimuksen ehtoja, noudatetaan tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja.
- Jos MS, Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt tarjoavat käytettäväksi Lisäkomponentteja eikä mukana toimiteta mitään muita käyttöoikeussopimuksen ehtoja, noudatetaan tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoja paitsi, että MS, Microsoft Corporation tai Lisäkomponentin tai -komponentit tarjoava tytäryhtiö on Lisäkomponentin tai -komponenttien lisensoija.

- Samsung Electronics Co., Ltd., MS, Microsoft Corporation ja niiden tytäryhtiöt pidättävät itsellään oikeuden lakkauttaa minkä tahansa OHJELMISTON käytön kautta teille toimitettavan tai tarjottavan Internet-pohjaisen palvelun.

PÄIVITYKSET JA PALAUTUSVÄLINEET

- **LAITEohjelmisto**. Jos Samsung Electronics Co., Ltd. toimittaa LAITEohjelmiston LAITTEESTA erillään esimerkiksi ROM-sirulla, CD-ROM-levyllä tai -levyillä tai Internet-latauksena tai muulla tavoin ja se on merkitty vain päivitystarkoitukseen käytettäväksi ("For Upgrade Purposes Only"), saatte asentaa yhden kopion tällaista LAITEohjelmistoa LAITTEESEEN olemassa olevan LAITEohjelmiston tilalle ja käyttää sitä tämän käyttöehtosopimuksen mukaisesti, mukaan lukien kaikki päivitetyn LAITEohjelmiston mukana mahdollisesti toimitetut ylimääräiset käyttöoikeussopimuksen ehdot.
- **Oheis-CD**. Jos Samsung Electronics Co., Ltd. toimittaa Oheis-CD:n LAITTEESTA erillään CD-ROM-levyllä tai -levyillä tai Internet-latauksena tai muulla tavoin ja se on merkitty vain päivitystarkoitukseen käytettäväksi ("For Upgrade Purposes Only"), saatte (i) asentaa yhden tällaisen komponentin tai komponenttien kopion tietokoneeseen tai -koneisiin, joita käytätte tiedonsiirtoon LAITTEEN kanssa, olemassa olevan Oheis-CD:n komponentin tai komponenttien tilalle.

TEKIJÄNOIKEUDET

OHJELMISTON (mukaan lukien rajoituksetta kaikki kuvat, valokuvat, animaatiot, videot, äänimateriaali, musiikki, teksti ja "sovelmat"), sen mukana toimitetun kirjallisen materiaalin sekä OHJELMISTON kopioiden kaikki omistus- ja tekijänoikeudet ovat Microsoftin tai sen toimittajien (mukaan lukien Microsoft Corporation) omaisuutta. Ette saa kopioida OHJELMISTON mukana toimitettua kirjallista materiaalia. OHJELMISTON kautta mahdollisesti käytettävän sisällön kaikki omistus- ja tekijänoikeudet ovat kyseisen sisällön omistajan omaisuutta, ja kyseiset oikeudet on voitu suojata tekijänoikeuslaeilla tai muilla immateriaalioikeudellisilla laeilla ja sopimuksilla. Teillä ei ole mitään oikeuksia tällaiseen sisältöön tämän Käyttöoikeussopimuksen nojalla. MS ja sen toimittajat (mukaan lukien Microsoft Corporation) pidättävät itsellään kaikki oikeudet, joita ei ole erikseen myönnetty tässä Käyttöoikeussopimuksessa.

VIENTIRAJOITUKSET

Hyväksytte sen, että tämä OHJELMISTO on Yhdysvaltojen vientilainsäädännön alainen. Sitoudutte noudattamaan kaikkia OHJELMISTOON liittyviä kansainvälisiä ja kansallisia lakeja, mukaan lukien Yhdysvaltain vientivalvontaviranomaisten säännöt (U.S. Export Administration Regulations), sekä kaikkia Yhdysvaltain tai muiden maiden valtiovallan asettamia loppukäyttäjää, loppukäyttöä tai kohdemaata koskevia rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa http://www.microsoft.com/exporting/.

TUOTETUKI

MS, sen emoyhtiö Microsoft Corporation tai niiden tytäryhtiöt eivät tarjoa tuotetukea OHJELMISTOLLE. Jos tarvitsette tuotetukea, katsokaa LAITTEEN mukana toimitetuista oppaista Samsung Electronics Co., Ltd:n puhelintuen numero. Jos teillä on kysyttävää tästä käyttöoikeussopimuksesta tai jos haluatte ottaa yhteyden Samsung Electronics Co., Ltd:hen jostain muusta syystä, katsokaa osoite LAITTEEN mukana toimitetuista oppaista.

EI KORVAUSVASTUUTA TIETYISTÄ VAHINGOISTA

ELLEI LAISSA OLE KIELLETTY, MS EI OLE KORVAUSVASTUUSSA MISTÄÄN VÄLILLISISTÄ, ERITYISISTÄ JOHDANNAISISTA TAI YLIMÄÄRÄISISTÄ VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ TAI SIIHEN LIITTYEN. TÄMÄ RAJOITUS ON VOIMASSA, VAIKKA MAHDOLLINEN KORVAUS EI VASTAISI TARKOITUSTAAN.

LISÄTIETOJA RAJOITETUISTA TAKUISTA JA OMAAN LAINKÄYTTÖALUEESEENNE LIITTYVISTÄ ERITYISEHDOISTA ON TÄMÄN PAKKAUKSEN MUKANA TOIMITETUSSA TAKUUKIRJASESSA TAI OHJELMISTON KIRJALLISESSA MATERIAALISSA.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus (R&TTE)

Tuotteelle:

GSM900/GSM1800/GSM1900 (jossa Bluetooth)

Älypuhelin

(Tuotteen kuvaus)

SGH-i300/i300X

(Mallin nimi)

Valmistaja:

– Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1 Imsu-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea 730-350*

(tehtaan nimi ja osoite)

johon tämä vakuutus liittyy, on yhdenmukainen seuraavien standardien ja/tai muiden normien mukaisten asiakirjojen kanssa.

Turvallisuus	**:**	**EN 60950-1:2001**
EMC	**:**	**EN 301 489-01 v1.4.1 (08-2002)**
		EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
		EN 301 489-17 v1.2.1 (08-2002)
SAR	**:**	**EN 50360:2001**
		EN 50361:2001
Verkko	**:**	**EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)**
		EN 300 328 v1.4.1 (04-2003)

Ilmoitamme täten, että [kaikki asianmukaiset radiotestit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote vastaa kaikkia olennaisia 1999/5/EY-direktiivin vaatimuksia.

Artiklassa 10 mainittua ja 1999/5/EY-direktiivin liitteessä [IV] selostettua yhdenmukaisuuden arviointitoimenpidettä on noudatettu seuraavien ilmoitettujen laitosten osallisuudessa:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Tunnusnumero: 168

Teknisten tietojen säilyttäjä:

CE 0168

Samsung Electronics Euro QA Lab.

jotka ovat saatavilla pyynnöstä.

(EU-edustaja)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
26.8.2005

(julkaisupaikka ja -päivä)

Yong-Sang Park / S. Manager

(valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsung-palvelukeskuksen osoite. Katsokaa Samsung-palvelukeskuksen osoite ja puhelinnumero takuukortista tai ottakaa yhteys puhelimen myyjään.